

المميز والتميز التعليمي
#نساعد_فنساعد



1440

الفترة الأولى

القسم الكمي

«النسخة الغير مطولة»

© جميع الحقوق محفوظة للمميز والتميز التعليمي 2019

Designed by: Abdullah Gamea

فهرس الملف

٣	المقدمة
٤	تواصل معنا
٥	الجديد في 1-1440
٦	فيديوهات شرح التجميع
٧	اختبارات التجميع
٨	دعاء ما قبل المذاكرة
٩	القسم الأول: الجبر والمسائل الحياتية
٦٠	القسم الثاني: الهندسة والإحصاء
١٠٢	القسم الثالث: المقارنات
١٢٨	دعاء ما بعد المذاكرة
١٢٩	الخاتمة والإعداد
١٣٠	مشرفو المميز 2019

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

«الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله»
دعاؤنا دومًا -اللهم همة كهمة موسى حين قال: «لَا أَبْرَحُ حَتَّى أَبْلُغَ» - .
طلابنا الأعزاء ؛ شغفكم هو قوتنا، وكفاحكم هو دافعنا ، نتطلع دومًا للأفضل،
ونتحدى أنفسنا ونكافح لأجل هدفنا الذي هو هدفكم ، لابد من إنجاز شيء لأجل
هذا الهدف مهما كان صغيرًا ولكنه يومًا ما سيثمر.
استكمالًا لمسيرتنا معكم ، وكما تقتضي العادة دومًا بتقديم ما فيه خير
للجميع، نضع اليوم بين أناملكم هذا المزيج المرتب، فيه جهدٌ مهذبٌ
مشدّدٌ. نسعى دومًا لنقدم ما يرقى به متابعوننا الكرام،
وينتفع به طلابنا الفُهام.

بفضل الله ثم أنتم نقدم لكم
«تجميع الفترة الأولى لعام ١٤٤٠ هـ».
راجيين من المولى -عزَّ وجلَّ- أن نفع به جميع الطلاب.

تذكر دومًا عزيزي الطالب:
أنه لا نجاح إلا بعد فشل، ولا راحة إلا بعد تعب، ولا سعادة إلا بعد حزن. فاجتهد
وثابر وتوكل على الله أولاً فلن يذهب صبرك على مرارة ما فقدت سدىً، وكل ما
انتظرت حدوته سيعوضك الله عنه، ويمسح على قلبك وترضى بفوات كل هذا
العمر لأجل أن تحظى بمثل ما كافأك الله وقتها، «فَاصْبِرْ صَبْرًا جَمِيلًا»، واعلم
«إِنَّ اللَّهَ لَا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ».

تنويه: هذا العمل من إصدار المميز و المتميز التعليمي، و جميع حقوق العمل
محفوظة للمميز، وهذا العمل مجاني، فلا نحلل من يقوم ببيعه، وكذلك لا نحلل
من يقوم بسرقة و نسبته إلى نفسه أو إلى أي جهة أخرى، أو يقوم بكسر تلك
الحقوق بأية طريقة كانت.
حفظكم الله ورعاكم.



تواصل معنا



قناة المميز التعليمية

www.youtube.com/MMQ4u



صفحتنا على فيسبوك

www.facebook.com/MMQ4u



مجموعتنا على فيسبوك

www.facebook.com/groups/MMQdrat2016



حسابنا على انستجرام

www.instagram.com/mmq4u



حسابنا على تويتر (البديل)

www.twitter.com/mmq2u



اسألنا على آسك

www.ask.fm/MMQ4u



موقع المميز التعليمي

www.MMQ4u.com



الجديد في 1440 - 1

النسخ الإلكترونية



نسخ محلولة وغير محلولة مخصصة للنشر الإلكتروني. مزودة بخصائص تفاعلية لتسهيل التنقل والوصول للروابط والصفحات.

زر الفهرس التفاعلي تجده في الجزء العلوي من الصفحة



النسخ المطبوعة

نسخ غير محلولة مخصصة للنشر الطباعي. تم ترتيب الاسئلة فيها ليساعد على تقاليل تكاليف الطباعة، وتقليص عدد الصفحات، وهي الأكثر تشابهاً للاختبار الحقيقي.



نموذج التظليل



نموذج محاكي لورقة تظليل اختبارات قياس الورقية. تم وضع نماذج غير محلولة متبوعة بنموذج مظلل بالإجابات الصحيحة وذلك بهدف استعماله للتصحيح.

فيديوهات الشرح

شرح كامل لأسئلة التجميع للقسم الكمي، وسيتم قريباً استكمال ما تبقى من الشروحات.



الاختبارات الإلكترونية

تم تجهيز خمسة اختبارات إلكترونية. جميعها من أسئلة التجميع، حيث يحتوي كل منها على خمسين سؤالاً مقسمين بالتساوي بين الكمي واللفظي.



فيديوهات شرح التجميع

وسيتم نشر المزيد من الحلقات قريبًا بعد إعلان التجميع
تجدها في قناة المميز (اضغط هنا)

اضغط على مربع ال QR لفتح الرابط



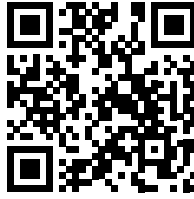
شرح قسم
المقارنات



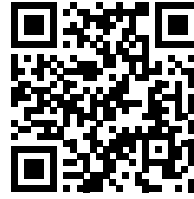
شرح قسم
الهندسة والإحصاء



شرح قسم
الجبر والمسائل الحياتية



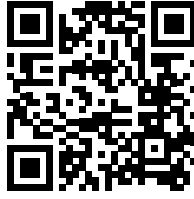
الحلقة (3)
60-41



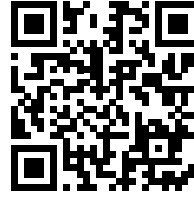
الحلقة (2)
40-21



الحلقة (1)
21 - 1



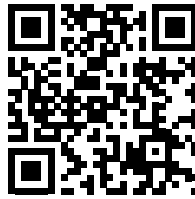
الحلقة (6)
120-101



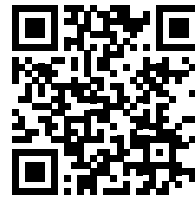
الحلقة (5)
100-81



الحلقة (4)
80-61



الحلقة (8)
156-141



الحلقة (7)
140-121

اختبارات التجميع



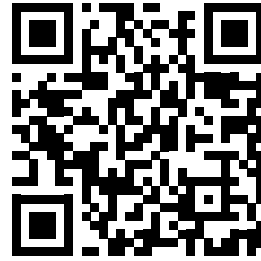
الاختبار الأول



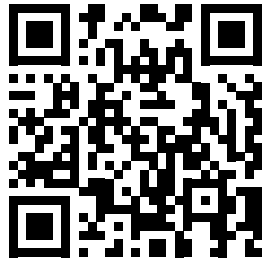
مجلد الاختبارات



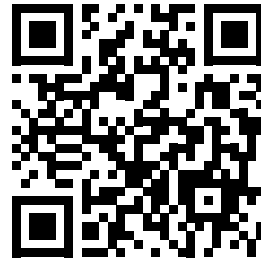
الاختبار الثالث



الاختبار الثاني



الاختبار الخامس



الاختبار الرابع

الدعاء قبل المذاكرة

اللَّهُمَّ إِنِّي أَسْأَلُكَ فِيهِمَ النَّبِيِّينَ،
وَحِفْظَ الْمُرْسَلِينَ، وَالْمَلَائِكَةَ
الْمُقَرَّبِينَ، اللَّهُمَّ اجْعَلْ أَسِنَّتَنَا
عَامِرَةً بِذِكْرِكَ، وَقُلُوبَنَا بِخَشْيَتِكَ،
وَأَسْرَارُنَا بِطَاعَتِكَ، إِنَّكَ عَلَى كُلِّ
شَيْءٍ قَدِيرٌ، وَحَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ
الْوَكِيلُ.

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد_فنساعد



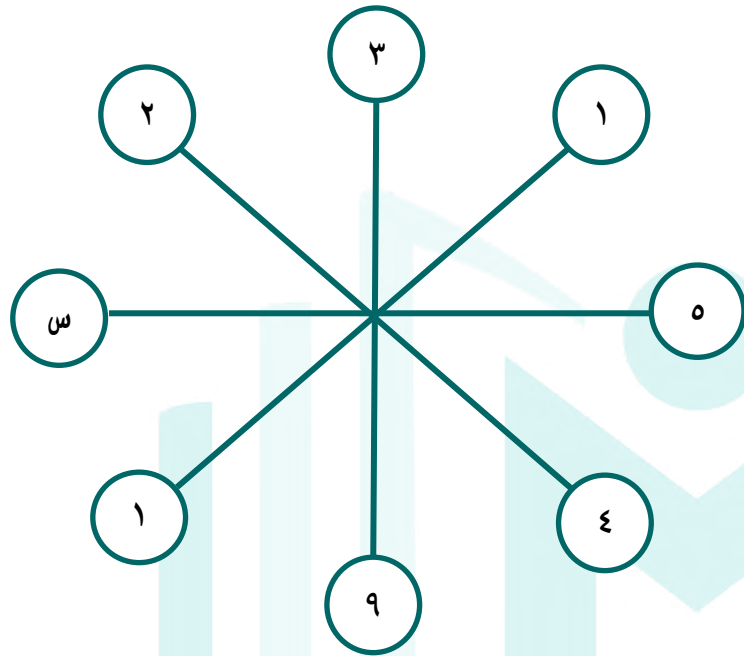
الجبر والمسائل الحياتية

1440
الفترة الأولى



أوجد قيمة (س).

السؤال: ١



٢٥٠

د

٢٥

ج

١٠

ب

٥٠

أ

أكمل النمط: ٢، ٦، ١٤، ٣٠،

السؤال: ٢

٦١

د

٦٢

ج

٦٣

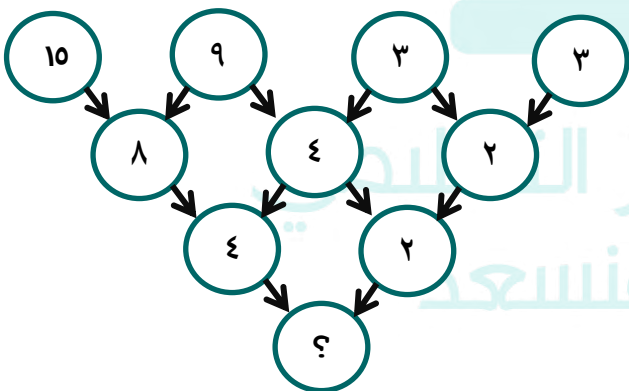
ب

٦٠

أ

أكمل النمط:

السؤال: ٣



٨

د

١

ج

٣

ب

٢

أ



السؤال: ٤

أكمل النمط: ٢٥ ، ٣٦ ، ٤٩ ،

أ ٧٢

ب ٦٤

ج ٧٥

د ٥٧

السؤال: ٥

أكمل النمط: ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ٣١ ،

أ ١٢٧

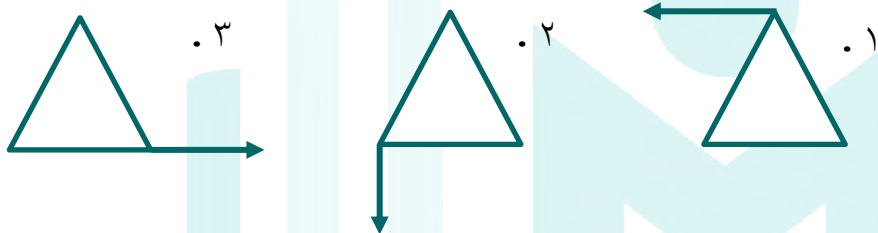
ب ٨٤

ج ١٥٣

د ٦٣

السؤال: ٦

أكمل النمط:



أ

ب

ج

د

السؤال: ٧

أكمل النمط: ٨١ ، ٢٧ ، ٩ ، ٣ ،

أ ٢

ب ١

ج صفر

د ٩

السؤال: ٨

أوجد قيمة (س): ٦ ، س ، ١٦ ، ٢١ ، ٢٦ ، ٣١.

أ ٧

ب ١١

ج ٩

د ٥

السؤال: ٩

أكمل النمط: ١ ، ٢ ، ٤ ، ٧ ، ١١ ،

أ ٢٠

ب ١٣

ج ١٦

د ٢٢



أكمل النمط: ٥، ٨، ٧، ٥، ٥، ٤، ٤،

السؤال: ١٠

٢

د

٣، ٥

ج

٣

ب

٢، ٥

أ

أكمل النمط: ١٠، ١، ٤، ٩، ١٦،

السؤال: ١١

٢٦

د

٢٥

ج

٢٣

ب

٢١

أ

أوجد الحد السابع في المتتابعة الآتية: ١، ٣، ٥، ٧، ٩، ١١،

السؤال: ١٢

١٠

د

١١

ج

١٥

ب

١٣

أ

$$\frac{27\sqrt{3} - 48\sqrt{3}}{3\sqrt{3}}$$

أوجد قيمة:

السؤال: ١٣

٤

د

١

ج

٣

ب

صفر

أ

$$\frac{7}{5\sqrt{5}} \times \frac{5}{7\sqrt{7}}$$

أوجد قيمة:

السؤال: ١٤

٣٥

د

 $\sqrt[3]{2}$

ج

 $\sqrt[3]{2}$

ب

 $\sqrt[3]{5}$

أ

$$5\sqrt{5} \times 6\sqrt{6} \times \frac{1}{10\sqrt[3]{3}}$$

أوجد قيمة:

السؤال: ١٥

 $\sqrt[3]{3}$

د

 $\frac{1}{5\sqrt{5}}$

ج

 $\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$

ب

 $\frac{\sqrt[3]{3}}{3}$

أ

$$\sqrt{3 + 3^s} = 4 - s$$

فأوجد (س + ص).

السؤال: ١٦

١٣

د

١١

ج

١٢

ب

١٠

أ



السؤال: ١٧ عدد إذا طرحنا منه جذره التربيعي كان الناتج (٥٦)؛ فما هو هذا العدد؟

السؤال: ١٧

٦٤

د

٣٦

ج

٥٢

ب

٤٨

أ

السؤال: ١٨ أوجد الجذر العاشر لـ (٩٣).

السؤال: ١٨

٠.٧ ٣

د

٠.١ ٣

ج

٠.٩ ٣

ب

٠.٣ ٣

أ

$$\epsilon = \sqrt{s} + \sqrt{s^2}$$

فأوجد قيمة (س).

السؤال: ١٩

٧

د

١٠

ج

٩

ب

٨

أ

السؤال: ٢٠ أوجد قيمة: $(\sqrt{2} + \sqrt{8})^2$.

السؤال: ٢٠

٥٢

د

١٨

ج

٥٠

ب

١٥

أ

السؤال: ٢١ أوجد قيمة $\sqrt[10]{206}$.

السؤال: ٢١

٢

د

٣.٢٢

ج

٠.٧٢

ب

٠.٨٢

أ

السؤال: ٢٢ يمكن أن تكتب على صورة: $\sqrt[2]{\frac{2}{3}}$

السؤال: ٢٢

٣,١

د

٢

ج

$\sqrt[3]{2}$

ب

$\sqrt[2]{\frac{2}{3}}$

أ

السؤال: ٢٣ أوجد قيمة $\sqrt[4]{81} + \sqrt[4]{16} + \sqrt[4]{4}$.

السؤال: ٢٣

٨

د

٣

ج

١

ب

٢

أ



السؤال: ٢٤

$$\text{أوجد قيمة } \frac{\sqrt{2}}{3} - \frac{\sqrt{20}}{3}$$

$\sqrt{2}$

د

$\sqrt{5}$

ج

١

ب

صفر

أ

السؤال: ٢٥

$$\text{أوجد قيمة } \frac{\sqrt{8} - \sqrt{18}}{\sqrt{5}}$$

٥

د

$\sqrt{2}$

ج

$\sqrt{2}$

ب

٢

أ

السؤال: ٢٦ إذا كان $\sqrt{19 + 19 + \dots + 19 + 19} = 19$ ، فكم مرة يظهر العدد (١٩) تحت الجذر؟

السؤال: ٢٦

١٧

د

١٠

ج

١٩

ب

١٨

أ

السؤال: ٢٧ إذا كانت $s = 8$ ؛ فأوجد $s^{\frac{2}{3}} - s^2$.

السؤال: ٢٧

٢٠

د

٤

ج

١٢-

ب

١٦-

أ

السؤال: ٢٨ إذا كان $v^2 + s^2 = 0$ ؛ فإن $v + s =$

السؤال: ٢٨

٢

د

٣

ج

١

ب

صفر

أ

$$9^{99} = 9^{(3+s)}$$

السؤال: ٢٩

٧

د

٤

ج

٥

ب

٦

أ

$$\text{أوجد قيمة: } \frac{3^{12}}{9}$$

السؤال: ٣٠

٢٠٠

د

٥٠

ج

١٩٢

ب

٦٤

أ



السؤال: ٣١

$$\text{أوجد قيمة: } \frac{٦٣ + ٤٣}{٤٣}$$

٢٧

د

٢٤

ج

١٢

ب

١٠

أ

السؤال: ٣٢

$$\text{أوجد قيمة: } \frac{١}{١ - (٢ - ٣)}$$

٢٨

د

 $\frac{٢}{٩}$

ج

 $\frac{١}{٨}$

ب

 $\frac{١}{٩}$

أ

السؤال: ٣٣

$$\text{أوجد قيمة: } \frac{٣ - ٣}{٦ - ٣}$$

٨١

د

٢٧

ج

٩

ب

٣

أ

السؤال: ٣٤

$$\text{أوجد قيمة: } \frac{٣١٠}{٦١٠}$$

٢١٠

د

٣١٠

ج

٢٠١٠

ب

٣٠١٠

أ

السؤال: ٣٥

$$\text{ما قيمة المقدار } {}^٢(٠,١) + {}^٤(٠,١) + {}^١(٠,١) + {}^٢(٠,١) \text{؟}$$

صفر

د

٠,١١١

ج

٠,١١١١

ب

٠,٠٠١

أ

السؤال: ٣٦

$$\text{أوجد قيمة: } {}^٢٣ + {}^٢٣ + {}^٢٣$$

 $٨^٣$

د

 $٦^٣$

ج

 $٥^٣$

ب

 $٣^٣$

أ

السؤال: ٣٧

$$\text{أوجد قيمة: } \frac{١}{٠.١} \times \frac{١}{٠.٢} \times \frac{١}{٠.٣} \times \frac{١}{٠.٤}$$

 $\frac{١٢٥}{٣}$

د

 $\frac{١٢٥٠}{٣}$

ج

 $\frac{١٣٥٠}{٢}$

ب

 $\frac{١٥٢٠}{٣}$

أ



السؤال: ٣٨

أوجد قيمة: $1 + \frac{1}{0.}$

١,٥

د

١,٢

ج

١,٥

ب

١,٢

أ

السؤال: ٣٩

أوجد قيمة: $\frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{3}+1}}$ $\frac{3}{4}$

د

 $\frac{4}{3}$

ج

٣

ب

٤

أ

السؤال: ٤٠

أوجد قيمة: $\frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{1}+1}}$ $\frac{0}{1-3}$

د

 $\frac{3}{0}$

ج

 $\frac{1}{2}$

ب

 $\frac{3}{2}$

أ

السؤال: ٤١

أوجد قيمة: $\frac{|٨|-|٤|}{|٤|-|٨|}$

٤

د

٢

ج

١

ب

١-

أ

السؤال: ٤٢

ما قيمة $١٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠$ ؟

١٠٠١

د

١٠٠١

ج

١١١١

ب

١١١٠

أ

السؤال: ٤٣

أوجد قيمة: $١٢ \times ٤ + ١٢ \times ٣ + ١٢ \times ٢ + ١٢ \times ١$

١٢٠

د

١٥٠

ج

١٠٨

ب

١٠٠

أ

السؤال: ٤٤

أوجد قيمة: $(٢, ١٣ \times ٦, ١٤)$

١٢,٠٥٤٦

د

١٢,٦٤١٣

ج

١٩,٦٥٢١

ب

١٣,٠٧٨٢

أ



السؤال: ٤٥

أوجد قيمة: $9,938 + 9 - 9,750$.

٩,٣٨

د

٩,٢٥٤

ج

٩,١٨٨

ب

٩,١١٨

أ

السؤال: ٤٦

أوجد قيمة: $(4 \times 12 + 3 \times 12 + 10 \times 2)$.

٥٠

د

١٨٠

ج

١٢٠

ب

١١٤

أ

السؤال: ٤٧

ما هو أقرب ناتج للقيمة التالية: $8 \times 0,75 \times 0,499$ ؟

٦

د

١

ج

٥

ب

٣

أ

السؤال: ٤٨

أقرب عدد ل $(6,7)$ هو:

٦,٥

د

٦,٦٩

ج

٧,٠١

ب

٦,٤٠

أ

السؤال: ٤٩

ما قيمة $4 - 3 \times 2 + 6$ ؟

١٨

د

١٦

ج

١٥

ب

١٠

أ

السؤال: ٥٠

إذا كانت $(س = ١)$ ؛ فما قيمة $(٢س^٣ - ٣س^٢ + ٨س - ١)$ ؟

١١

د

١٢

ج

١١-

ب

١٢-

أ

السؤال: ٥١

إذا كانت $(س = ١)$ ؛ فأوجد $٢(س)^٣ - (س)^٢ - ٨ - س$.

١٠

د

٨

ج

١٠-

ب

٨-

أ

السؤال: ٥٢

إذا كانت نسبة $(س : س^٢)$ هي $(٤ : ٤٠)$ فما قيمة $(س)$ ؟

١٠

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ



السؤال: ٥٣

إذا كان $3^{22} - 3^{21} = 3 \times 3^x$ ؛ فأوجد قيمة (س).

١

د

صفر

ج

٣

ب

٢

أ

السؤال: ٥٤

إذا كان $3^7 = 3 \times 9^x$ ؛ فأوجد قيمة (س).

٥

د

٢

ج

٣

ب

٤

أ

السؤال: ٥٥

أوجد قيمة (س)، $2^{100} - 2^{99} = 2^x$ ؛

١٠٠

د

٩٧

ج

٩٩

ب

٩٨

أ

السؤال: ٥٦

(س - ٦) = ٤٩؛ أوجد قيمة (س).

١٣

د

١١

ج

١٤

ب

١٢

أ

السؤال: ٥٧

إذا كانت $9 = 3^k$ ؛ فأوجد قيمة (ك).

٥

د

٤

ج

٣

ب

٦

أ

السؤال: ٥٨

إذا كان $\frac{1}{1000} = \frac{1}{4^{(2+x)}}$ ؛ فأوجد قيمة (س).

١٠٠

د

١٠

ج

٨

ب

٢

أ

السؤال: ٥٩

إذا كان $ص^{-2} = -ص^0$ ؛ فأوجد قيمة (ص).

٤

د

٣

ج

١

ب

١٠

أ

سُبْحَانَ اللَّهِ
مَبْرُورٍ
وَالْحَمْدُ لِلَّهِ
عَزَّ وَجَلَّ



السؤال: ٦٠

$$\text{أوجد قيمة (س) في } \frac{3}{2} = 2.$$

٢

د

١

ج

١٠

ب

٢-

أ

السؤال: ٦١

$$\text{س، فأوجد قيمة (س).} = \frac{\text{س} \times \text{س} \times \text{س} \times \text{س}}{\text{س} + \text{س} + \text{س} + \text{س}}$$

٥

د

٣

ج

٤

ب

٦

أ

السؤال: ٦٢

$$\text{أوجد قيمة (ص) في: } (س^9) \times (س^9) \times (س^9) \times (س^9) = (س^9)^ص$$

٧

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ

السؤال: ٦٣

$$\text{إذا كان } "١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + س = ٣١ + ٣٢ + ٣٣ + ٣٤ + ٣٥" ، \text{ فما قيمة (س)؟}$$

١٧٠

د

١٦٠

ج

١٥٠

ب

١٤٠

أ

السؤال: ٦٤

$$\text{إذا كان } (٣ = \frac{7}{٤} + \frac{3}{س}) ، \text{ فأوجد قيمة (س).}$$

٦

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

السؤال: ٦٥

$$\text{أوجد قيمة (س).} = \frac{٢ + س^٣}{٢} = \frac{٢ - س^٤}{٥}$$

٣-

د

٣

ج

٢-

ب

٢

أ





السؤال: ٦٦

س٣ = $\frac{9}{4}$ - صفر ، أوجد قيمة (س). $\frac{1}{2}$

د

٢

ج

١

ب

 $\frac{3}{4}$

أ

السؤال: ٦٧

أوجد قيمة (س) $\frac{\text{كلم (س)}}{\text{دقيقة}} = \frac{\text{كلم (٩٠)}}{\text{ساعة}}$.

٢٥

د

١٥

ج

٢,٥

ب

١,٥

أ

السؤال: ٦٨

إذا كان $\frac{3-s}{0} = \text{صفر}$ ، فأوجد قيمة (س).

٤

د

٣

ج

١

ب

١-

أ

السؤال: ٦٩

أوجد قيمة (س) التقريبية؟ $13 = \frac{s}{4} + \frac{s}{2} + \frac{s}{2}$

١٥

د

١٢

ج

١٠

ب

٦

أ

السؤال: ٧٠

إذا كانت $100 = 3 - j$ ، $10 = 2 + 6m$ ؛ فأوجد (ل) بدلالة (م). $\frac{m-6}{2}$

د

 $\frac{6-m}{2}$

ج

ل = م + ٦

ب

ل = م - ٦

أ

السؤال: ٧١

أوجد (س) في $\frac{0}{12} = \frac{s^2}{48}$.

٣٠

د

٢٠

ج

١٠

ب

٥

أ

السؤال: ٧٢

ما هي القيمة الممكنة لـ (ن) حيث (ل) و (ن) عدد صحيح؟ $3^l = n^2$

٧٩

د

٦٥

ج

٨١

ب

١٤٧

أ



السؤال: ٧٣ إذا كانت (س + ص = ٧)؛ فأوجد قيمة (س) ، حيث (س) و (ص) عددان موجبان صحيحان.

السؤال: ٧٣

س = ٨

د

ص + ١٠ = ٢٠

ج

س + ٥ = ٢

ب

س = ٢

أ

السؤال: ٧٤ إذا كان ٨٠% (٨٠ % س) = ٢٠٠٠؛ فأوجد قيمة (س).

السؤال: ٧٤

٤٢٠٠

د

٢٣٠٠

ج

٣٠٠

ب

٣١٢٥

أ

السؤال: ٧٥ ٥٠% من (س) = ٤٠% من (ص) ، أوجد قيمة (س ÷ ص).

السؤال: ٧٥

$\frac{1}{2}$

د

$\frac{3}{4}$

ج

$\frac{2}{5}$

ب

$\frac{4}{5}$

أ

السؤال: ٧٦ إذا كان كل حد (٣) أمثال الحد السابق ناقص خمسة؛ فأوجد (س + ص).

السؤال: ٧٦

المتتابعة الأولى: س ، ٤ ، ...

المتتابعة الثانية: ص ، ١٦ ، ...

٢٣

د

١٧

ج

١٠

ب

٣

أ

السؤال: ٧٧ إذا كان (س + ص) = ٣٦ ، (س - ص) = ١٦؛ فأوجد (س × ص).

السؤال: ٧٧

٧

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ

السؤال: ٧٨ س + ص = ٧ ، ما هي أكبر قيمة لـ (س × ص)؟

السؤال: ٧٨

١١

د

١٣

ج

١٠

ب

١٢

أ

السؤال: ٧٩ إذا كانت $س^2 = ١٦ + ص$ ، $س + ص = ٢$ ، فإن (س - ص) تساوي:

السؤال: ٧٩

١

د

١٢

ج

٨

ب

٦

أ

بسم الله الرحمن الرحيم



السؤال: ٨٠

إذا كان (س ص = ١٢) و (س - ص = ٤) ، فأوجد قيمة (س + ص).

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

السؤال: ٨١

إذا كان (س + ص = ٥) ، (س ص = ١)؛ فأوجد (س^٢ + ص^٢).

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٣

د ٢٥

السؤال: ٨٢

إذا كان س - ص = ٤ ، س ص = ١٨ ، فأوجد (س^٢ + ص^٢).

أ ٨٠

ب ١٦

ج ٥٢

د ٥٠

السؤال: ٨٣

إذا كانت (س + ص = ١) و (ص + ع = ٥) و (ع + هـ = ٩)؛ فأوجد (س + هـ).

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

السؤال: ٨٤

إذا كان أ + ٢ = ٥ ، أ - ٢ = ٣ ، فأوجد أ^٢ + ب^٢.

أ ١٥,٤٦

ب ١٦,٢٥

ج ١٥

د ١٦

السؤال: ٨٥

إذا كان ٩ = ٣ × س^٣ ؛ فأوجد (١ + س).

أ ٥

ب ٢

ج ٧

د ٤

السؤال: ٨٦

ص = ٣^٣ ، فما قيمة ٣^٣ + ١؟أ ٣^٣ب ٣^٣ج ٥^٣د ٣^٣

السؤال: ٨٧

إذا كان ٣^٣ = ٣٦ و س = ٢^٣ ، فأوجد ٣^٣.

أ ٦

ب ١٢

ج ١٦

د ٢٠



السؤال: ٨٨

إذا كان $2^3 = 8$ ، فأوجد قيمة $2^3 + 3$.

١٦

د

٨

ج

٦٤

ب

٢٢

أ

السؤال: ٨٩

إذا كانت (س = ٣)، أوجد (ص) في $3س - ص = ١٥$.

٦

د

٣-

ج

٣

ب

٦-

أ

السؤال: ٩٠

إذا كانت $2^3 - ٣٦ =$ صفر، $٢ - ٦٤ =$ صفر؛ فأوجد قيمة (ن × م).

٤٨

د

٥٠

ج

٤٨ ±

ب

٥٠ ±

أ

السؤال: ٩١

إذا كانت: $\frac{2+ل}{3-ل} =$ صفر، ما قيمة (ل - ١)؟

٢

د

٣

ج

٢-

ب

٣-

أ

السؤال: ٩٢

إذا كانت $\frac{٥}{١٢} = \frac{٢}{ب} + \frac{٣}{أ}$ ، وكانت $أ × ب = ٢٤$ ، فأوجد قيمة (أ + ب).

٢٩

د

٣٨

ج

٣٢

ب

٢٠

أ

السؤال: ٩٢

إذا كانت $\frac{ص}{٤} + \frac{س}{٤} = ٢٥$ ، فأوجد قيمة (س ، ص).

(٥٠ ، ٤٠)

د

(٨٠ ، ٤٠)

ج

(٨٠ ، ٣٠)

ب

(٧٠ ، ٣٠)

أ

السؤال: ٩٤

إذا كان $\frac{أ}{ب} = ٦٠$ ؛ فأوجد $\frac{أ}{ب^٢}$.

٣٥

د

٣٠

ج

١٥

ب

١٠

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ٩٥ عجلة تدور (ل) في $\frac{1}{م}$ ساعة؛ كم عدد الدورات التي تدوره في (ن) ساعة؟

السؤال: ٩٥

ل ن

د

ل م

ج

ل م ن

ب

 $\frac{ن + ل}{م}$

أ

السؤال: ٩٦ إذا كان متوسط (٦) أعداد يساوي (٥٠)، ومجموع ثلاثة منهم (٣٠)، فما مجموع الثلاثة الأخرى؟

السؤال: ٩٦

٣٥٠

د

٣٠٠

ج

٢٥٠

ب

٢٧٠

أ

السؤال: ٩٧ أوجد المتوسط الحسابي للأعداد التالية: (١٣٢٥)، (١٣٥٠)، (١٣٧٥)، (١٤٠٠)، (١٤٢٥)، (١٤٥٠)، (١٤٧٥).

السؤال: ٩٧

١٤٧٥

د

١٤٣٠

ج

١٤٥٠

ب

١٤٠٠

أ

السؤال: ٩٨ أوجد متوسط الأعداد التالية: (١٦)، (١٢، ٢٥)، (١٣، ٧٥).

السؤال: ٩٨

٧٥

د

٢٠

ج

١٤

ب

٢٥

أ

السؤال: ٩٩ إذا كان وسيط هذه القيم هو (٣٠)، فأوجد الوسط الحسابي:

السؤال: ٩٩

$$\frac{س}{٢}، \frac{س}{٣}، س، \frac{س-}{٣}، \frac{س-}{٢}$$

٩

د

١٨

ج

٦

ب

٥

أ

السؤال: ١٠٠ أوجد متوسط مضاعفات الـ (٧) بين (١٥) و (٥٠).

السؤال: ١٠٠

٤٥

د

٤٠

ج

٣٥

ب

٣٠

أ

السؤال: ١٠١ إذا كان متوسط سبعة أعداد صحيحة موجبة متتالية يساوي (٤)، فما العدد الأول؟

السؤال: ١٠١

٧

د

٥

ج

٣

ب

١

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السؤال: ١٠٢ عدنان صحيحان موجبان متتاليان، متوسطهما الحسابي يساوي (٩,٥)، فما العدد الأكبر؟

أ

٩

ب

١١

ج

١٠

د

١٣

السؤال: ١٠٣ ستة أعداد متتالية مجموع أول ثلاثة منها = ٣١٢، كم مجموع آخر ثلاثة أعداد؟

أ

٣٠٠

ب

٣٢١

ج

١٥٠

د

٤٠٠

السؤال: ١٠٤ أي مما يلي يمكن أن يكون ناتج جمع عددين فرديين متتاليين؟

أ

٢٢٦

ب

٢٢٥

ج

٢٢٨

د

٢٢٧

السؤال: ١٠٥ إذا كان هناك (٤) أعداد زوجية متتالية مجموعها (١٠٠)؛ فأوجد العدد الأكبر.

أ

٢١

ب

١٦

ج

١٨

د

٢٨

السؤال: ١٠٦ أي مما يأتي يمكن أن يكون الفرق بين مكعبي عددين متتاليين؟

أ

٢٣

ب

صفر

ج

٣٧

د

٦٤

السؤال: ١٠٧ (س، ص، ع)، ثلاثة أعداد فردية متتالية واحد منها أولي، فإذا كان $١٤ > س > ص > ع > ٢٦$ فما ناتج (ص + ع)؟

أ

٣٠

ب

٣٦

ج

٤٨

د

٥٢

السؤال: ١٠٨ مجموع (٣) أعداد فردية متتالية يقبل القسمة على:

أ

٣

ب

٥

ج

٧

د

١٠

السؤال: ١٠٩ أعداد صحيحة موجبة متتالية حاصل جمعهم يساوي حاصل ضرب الثاني في الثالث فإن أحد هذه الأعداد هو:

أ

٨

ب

٥

ج

٣

د

٤



ما مجموع الأعداد من (1) إلى (19)؟

السؤال: 110

أ

ب

ج

د

160

190

200

ما مجموع المتسلسلة التالية عند الحد رقم (50): $3 + 3 + 3 + \dots$

السؤال: 111

أ

ب

ج

د

100

90

120

00

أوجد قيمة $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 49$.

السؤال: 112

أ

ب

ج

د

1300

2220

2000

ما ناتج جمع الكسر $(\frac{3}{4})$ عشرين مرة؟

السؤال: 113

أ

ب

ج

د

$\frac{3}{2}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{7}{4}$

ما العدد الذي إذا أضيف إليه "مثله"، و "نصفه"، و "نصفه"، و "نصف نصفه + (1)"، أصبح (100)؟

السؤال: 114

أ

ب

ج

د

34

30

36

(5) أمثال عدد أضفنا إليه (2) يساوي (12)، فما ذلك العدد؟

السؤال: 115

أ

ب

ج

د

1

2

4

ما هو العدد الذي إذا ضربته في (36) يعطينا مربعه؟

السؤال: 116

أ

ب

ج

د

6

36

4

عدد مكون من رقمين حيث أن أحاده ينقص عن عشراته بمقدار (3)، ومجموعهما (9)، فما هو العدد؟

السؤال: 117

أ

ب

ج

د

73

00

14



السؤال: ١١٨

عددين أحدهما سُدس الآخر، ومجموعهم (٢١)، فإن العدد الأكبر هو:

أ

ب

ج

د

١٤

١٠

١٨

١٦

السؤال: ١١٩

ضرب عدد في (٤) وجمع عليه (٥)، فأصبح الناتج (٢٣)، فما هو ذلك العدد؟

أ

ب

ج

د

٣،٤

٤،٥

٣

٤

٤

السؤال: ١٢٠

عدد إذا طرحنا منه (١)، وربعناه، أصبح الناتج (٤٩)، فما هو العدد؟

أ

ب

ج

د

٨

٩

١٠

٧

٧

السؤال: ١٢١

سبعة أمثال عدد ناقص (٩) يساوي (١٩)، فما هو هذا العدد؟

أ

ب

ج

د

١٠

٦

٤

٨

٨

السؤال: ١٢٢

عددين فرديين أحدهما (٥) أمثال الآخر ومجموعهما (٣٠)، أوجد العدد الآخر.

أ

ب

ج

د

٣٠

٤٠

٥

١٠

١٠

السؤال: ١٢٣

عدد نضربه في (٤)، ثم نضيف عليه (٨)، ثم نقسم الناتج على (٤)، يكون الناتج النهائي هو (١٠)، فما هو ذلك العدد؟

أ

ب

ج

د

٩

٧

٨

٥

٥

السؤال: ١٢٤

الفرق بين عدد وجذره التربيعي (٧٢)، فما هو هذا العدد؟

أ

ب

ج

د

٩

٨١

١٦

٦٤

٦٤

رَبِّنا عَلَيَّوْكَلِّنا وَالْيَا أَيُّهَا النَّبِيُّ وَالْيَا أَيُّهَا الْمَصْبِيُّ



السؤال: ١٢٥
الأعداد (٢١) ، (٢٨) ، (٣٥) ، (٤٩) ، (٦٢) ، (٥٦) كلها مشتركة في خاصية معينة إلا عدد واحد، فما هو هذا العدد؟

٦٢

د

٥٦

ج

٣٥

ب

٢١

أ

السؤال: ١٢٦
ما العدد الذي إذا أضفنا له نصفه ثم رُبعه يكون المجموع (٢٨)؟

١٨

د

١٦

ج

١٤

ب

٦

أ

السؤال: ١٢٧
عدد إذا قسمته على (٢) كان الباقي (١)، وإذا قسمته على (٣) كان الباقي (٢)، وإذا قسمته على (٤) كان الباقي (٣)؛ فما هو هذا العدد؟

١١

د

١٢

ج

٩

ب

٨

أ

السؤال: ١٢٨
إذا قسمنا عدد على (٥)، كان باقي القسمة (٢)، وإذا قسمناه على (١٠) كان الباقي (٢)، فما هو العدد؟

١٠

د

١٢

ج

٩

ب

٨

أ

السؤال: ١٢٩
ما العدد الذي إذا قسمناه على (٩) كان الباقي (٢)؟

٢٢

د

٢٠

ج

١٩

ب

١٨

أ

السؤال: ١٣٠
عدد عند قسمته على (٣)، وإضافة (٥) للناتج يصبح (١٤)؛ ما هو هذا العدد؟

٢٧

د

١٧

ج

١٥

ب

٩

أ

السؤال: ١٣١
ما هو باقي قسمة (١٣) على (٥)؟

٦

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

وَعَلَيْهِمْ السَّلَامُ إِنَّ اللَّهَ وَالنَّبِيَّ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ



السؤال: ١٣٢ إذا طرحنا (٦) من عددٍ ما، ثم ربعنا الباقي كان الناتج (٤٩)، فما هو هذا العدد؟

السؤال: ١٣٢

أ

ب

ج

د

٨

٩

٦

١٣

السؤال: ١٣٣ عددان مجموعهما (٧)، و الفرق بينهما (٣)؛ فأوجد الفرق بين مربعيهما.

السؤال: ١٣٣

أ

ب

ج

د

٢١

٢٣

٢٥

٢٧

$٠ \leq س \leq ٤٨$ ، $٠ \leq ص \leq ١٢$

فكم أكبر عدد ممكن أن يكون (س ÷ ص).

السؤال: ١٣٤

أ

ب

ج

د

٤٨

٢

٥٠

١

السؤال: ١٣٥ $|س| \geq ٣$ ؛ أي من قيم (س) التالية لا تحقق المتباينة؟

السؤال: ١٣٥

أ

ب

ج

د

٤-

٣-

٣

٢

السؤال: ١٣٦ إذا كان $(١ > س > ٥)$ و $ص =$ عدد سالب، فأَي مما يأتي صحيحًا؟

السؤال: ١٣٦

أ

ب

ج

د

س ص < صفر

س ص > صفر

س ص ^٢ > صفر

س ص = صفر

السؤال: ١٣٧ إذا كان (ل) عددًا فرديًا، فأَي القيم لابد أن يكون فرديًا؟

السؤال: ١٣٧

أ

ب

ج

د

٣ + ل

١ - ل

٤ ÷ ل

٤ + ل

السؤال: ١٣٨ إذا كانت (س = ٢)، فأَي الخيارات التالية تساوي عددًا فرديًا؟

السؤال: ١٣٨

أ

ب

ج

د

٣ (س - ١)

٢ س

٢ + س

٥ (س + ٢)

قال الشيخ أبو بصير
وأحلك عقداً من لسانه في وقت



السؤال: ١٣٩

إذا كانت (ن) هو عدد فردي؛ فأَي من الآتي زوجي؟

ن - ٢

د

ن + ٢

ج

(ن - ١) ٢

ب

ن ٢

أ

السؤال: ١٤٠

إذا كان (س = ص + ٧)، فأَي مما يلي يجب أن يكون صحيح؟

(س) تقبل القسمة على (٧).

د

(ص) تقبل القسمة على (٧).

ج

(س) عدد فردي.

ب

(ص) عدد فردي.

أ

السؤال: ١٤١

إذا كان (ل) عدد صحيح موجب؛ فأَي مما يأتي يمكن أن يكون ناتج لـ (٦ + ٨)؟

٤٢

د

٤٠

ج

٣٢

ب

٣٠

أ

السؤال: ١٤٢

ما هو أكبر عدد نضربه في (٧) ليعطي ناتج أقل من (١١٥)؟

١٧

د

١٦

ج

١٥

ب

١٤

أ

السؤال: ١٤٣

إذا كان (س) أصغر عدد موجب يقبل القسمة على (٢١)، (١٠)، أي من الأعداد التالية لا تقبل (س) القسمة عليه؟

٥٢

د

٣٥

ج

٣٠

ب

١٤

أ

السؤال: ١٤٤

كم عدد الأعداد الأولية من (١) إلى (٣٠)؟

١٣

د

١٢

ج

١١

ب

١٠

أ

السؤال: ١٤٥

كم عدد الأعداد الفردية المربعة بين (٥) و (١٥٠)؟

٤

د

٥

ج

٦

ب

٧

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَشْكُرَهُ إِلَّا بِرَحْمَتِهِ
 الْعَظِيمِ



السؤال: ١٤٦ بكم طريقة يمكن تكوين اعداد اكبر من (١٠٠٠) باستخدام الارقام : (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) بدون تكرار؟

السؤال: ١٤٦

أ

ب

ج

د

١٦

٢٤

٣٠

أ

ب

ج

د

٣

٤

٥

٦

السؤال: ١٤٧ كم عدد فردي بين $\frac{١٧}{٥}$ و $\frac{٨٥}{٧}$ ؟

السؤال: ١٤٧

أ

ب

ج

د

٢٤

١٤

١٧

٣٢

السؤال: ١٤٨ كم عدد الأعداد التي تحتوي على الرقم (٢) من (١) إلى (٥٠)؟

السؤال: ١٤٨

أ

ب

ج

د

٢٥

٢٤

٣٥

٣٠

السؤال: ١٤٩ إذا كان العدد (١٣) عدد أولي، وإذا قلبت خاناته يصبح (٣١) فإنه يشكل عدداً أولياً أيضاً، كم عدداً بين (١ - ٥٠) يشكل بنفس الطريقة؟

السؤال: ١٤٩

أ

ب

ج

د

٤

٥

٦

٨

السؤال: ١٥٠ بكم طريقة يمكن جمع عددين مختلفين من مجموعة الأعداد: (-٣ ، -٢ ، -١ ، صفر، ١ ، ٢ ، ٣) هو:

السؤال: ١٥٠

أ

ب

ج

د

١١

٢١

٢٢

١٤

السؤال: ١٥١ إذا كان (س) عدداً صحيحاً، فما احتمال أن تكون (س^٢) عدد أولي؟

السؤال: ١٥١

أ

ب

ج

د

صفر

١

٣

٥

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السؤال: ١٥٣

ما القيمة المحتملة لـ (س)؟



$\frac{1}{2}$

د

$2-$

ج

2

ب

$\frac{1}{2}$

أ

السؤال: ١٥٤

ما النسبة بين $(\frac{1}{3} : 1)$ ؟

$4 : 3$

د

$3 : 1$

ج

$2 : 1$

ب

$1 : 3$

أ

السؤال: ١٥٥

عديدين نسبة العدد الأول إلى العدد الثاني $(3 : 5)$ ، إذا كان العدد الأول هو (315) ؛ فكم العدد الثاني؟

400

د

470

ج

520

ب

500

أ

السؤال: ١٥٦

ما أحاد ناتج العملية السابقة؟ 584×742^3 ،

8

د

6

ج

4

ب

2

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ١٥٧ قال رجل عمري هو أربعة أمثال عمر ابني الذي سيصبح عمره (١٢) سنة بعد سنتين، فكم عمر الرجل؟

أ ٤٠ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٥٥

السؤال: ١٥٨ إذا كان عمر محمد (٤) أمثال عمر خالد، وأعمار محمد وفيصل متساوية، وكان عمر محمد (٢٠) سنة، فما هو عمر خالد؟

أ ٢ ب ٥ ج ٧ د ١٠

السؤال: ١٥٩ عمر ماجد ربع عمر والده، ويزيد عمر أخيه خالد عن عمره ب (٣) سنوات، ما عمر خالد إذا كان عمر والدهما (٣٦) سنة؟

أ ٦ ب ٩ ج ١٢ د ١٨

السؤال: ١٦٠ قبل ميلاد محمد بثلاثة أعوام كان عمر أبيه (١٩) سنة؛ فما مجموع عمريهما بعد (١٠) سنوات من ميلاد محمد؟

أ ٢٠ ب ٢٣ ج ٤٠ د ٤٢

السؤال: ١٦١ في عام (١٤٠١) هـ قال أحمد: كان عمري في العام الماضي (١٣) سنة، فمتى ولد أحمد؟

أ (١٣٨٧) هـ ب (١٣٨٨) هـ ج (١٣٨٩) هـ د (١٣٨٦) هـ

السؤال: ١٦٢ (٣) أخوة مجموع أعمارهم (٤٨) سنة و (٨) أشهر، إذا كان عمر أحدهم (١٤) سنة و (٣) أشهر، والثاني (١٢) سنة و (٥) أشهر، فكم عمر الأخ الثالث؟

أ (٢٢) سنة ب (٨) أشهر ج (٢١) سنة و (٨) أشهر د (١٢) سنة

السؤال: ١٦٣ عمر محمد (٣٥) سنة، وعمر والده (٧١) سنة، بعد كم سنة يصبح عمر الأب ضعف عمر ابنه؟

أ بعد سنة واحدة ب بعد (٣) سنوات ج بعد (٤) سنوات د بعد (٥) سنوات



السؤال: ١٦٤
إذا كانت السنة (١٤٣٧) وعمر قاسم سنة، وعمر يوسف (٤) سنوات، ففي أي سنة يكون عمر قاسم ثلاثة أرباع عمر يوسف؟

أ (١٤٤٠) هـ

ب (١٤٤١) هـ

ج (١٤٤٥) هـ

د (١٤٥٠) هـ

السؤال: ١٦٥
إذا كان عمر الأب (٥٠) عام، وأعمار أبنائه الثلاثة (٣، ٥، ١٠)، بعد كم عام يتساوى عمر الأب مع أبنائه؟

أ ١٤

ب ١٥

ج ١٦

د ١٧

السؤال: ١٦٦
أب عمره (٦) أمثال عمر ابنه، وبعد (٢٠) سنة يصبح عمر الابن نصف عمر الأب، فما هو عمر الأب الآن؟

أ ٢٤

ب ٣٠

ج ٣٤

د ٣٦

السؤال: ١٦٧
عمر خالد مثلي عمر زيد، وعمر زيد (٣) أمثال عمر أحمد؛ فما نسبة عمر خالد إلى أحمد؟

أ ١ : ٦

ب ٣ : ١

ج ٦ : ١

د ١ : ٣

السؤال: ١٦٨
أب و ثلاثة أبناء مجموع أعمارهم (٦٦)، فكم مجموع أعمارهم بعد (٥) سنوات؟

أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٥

د ٨٦

السؤال: ١٦٩
منذ (١٠) سنوات قال رجل: "عمر ي يساوي (٤) أمثال عمر ابني الذي سيصبح عمره (١٢) سنة بعد سنتين"؛ فكم عمر الرجل الآن؟

أ ٤٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠

السؤال: ١٧٠
إذا كان عمر أسماء (٣٣) عامًا ، وعمر سارة (١٣) عامًا، فإن عمر أسماء يساوي (٣) أمثال عمر سارة قبل:

أ عامان

ب (٣) أعوام

ج (٦) أعوام

د (٨) أعوام

استغفر الله



السؤال: ١٧١
شخص معه مبلغ مقداره (٤٨٠) ريالاً من فئات (١٠، ٥٠، ١٠٠)، وكان عدد الأوراق متساوية من كل فئة، فإن عدد الأوراق لكل فئة:

٧

د

٥

ج

٤

ب

٣

أ

السؤال: ١٧٢
مع خالد (٧٠) ريالاً، إذا كان عدد الأوراق (٩) من فئة (٥) و (١٠)، فما عدد الأوراق من فئة (٥)؟

٦

د

٥

ج

٨

ب

٤

أ

السؤال: ١٧٣
شخص معه (١٨٠٠) ريال من فئة (٢٠٠) و (٥٠٠)، وعدد الأوراق النقدية (٦)، فكم معه من فئة (٢٠٠) ريال؟

٨

د

٧

ج

٥

ب

٤

أ

السؤال: ١٧٤
إذا كان مع محمد (١٤٠) ريال من فئة (٥) و (١٠) ريال، وعدد الأوراق لديه (١٨) ورقة، فأوجد عدد الأوراق من فئة (٥) ريال.

١٢

د

٨

ج

٧

ب

٥

أ

السؤال: ١٧٥
إذا كان مع معاذ (١٩٥)، وكان معه نقود من فئة (٥، ١٠، ٥٠) إذا كان عدد الفئات متساوياً، فكم عدد الأوراق من كل فئة؟

٦

د

٥

ج

٤

ب

٣

أ

السؤال: ١٧٦
إذا كان مع خالد (٢٤٠) ريالاً بالإضافة إلى مجموعة من الأوراق النقدية: (٤) أوراق من فئة (٥٠) ريالاً، و (١١) ورقة من فئة (١٠) ريالات؛ فكم ريالاً مقدار ما يملكه خالد؟

٣١٠

د

٥٤٠

ج

٣٥٠

ب

٥٥٠

أ

السؤال: ١٧٧
إذا كانت الساعة السابعة والنصف، فكم قياس الزاوية بين عقربي الساعة والدقائق؟

٥٠

د

٤٥

ج

٤٠

ب

٣٠

أ



السؤال: ١٧٨ إذا تحرك عقرب الدقائق زاوية قدرها (٧٥٠)؛ فكم ساعة يتحرك عقرب الساعات؟

السؤال: ١٧٨

أ ساعتان و (٥) دقائق

ب ساعتان و (١٠) دقائق

ج ساعتان و (٢٠) دقيقة

د ساعتان و نصف ساعة

السؤال: ١٧٩ بعد (٣) ساعات ستصبح الساعة قبل منتصف الليل بساعة، فما هي الساعة الآن؟

السؤال: ١٧٩

أ ٥

ب ٨

ج ١٠

د ١١

السؤال: ١٨٠ تكون درجة الحرارة في إحدى المدن (١٣ °) في الساعة (٦:٠٠) صباحاً، وتزيد (١ °) كل (٣٠) دقيقة؛ فكم الساعة التي تصل فيها إلى (٢٠ °)؟

السؤال: ١٨٠

أ ٩:١٠

ب ٩:٢٠

ج ٩:٣٠

د ٩:٣٥

السؤال: ١٨١ إذا لعب خالد ومحمد الكرة الساعة (١٠:٢٠)، وتوقفوا بعدها بساعتين و (٥٥) دقيقة، ثم لعبوا بعدها لمدة ساعتين و (١٥) دقيقة، فمتى انتهوا من اللعب؟

السؤال: ١٨١

أ ٢:٣٠

ب ٢:٤٥

ج ٣:١٥

د ٣:٣٠

السؤال: ١٨٢ سافر شخص بسيارته حيث استغرق زمن قيادته لها (٦) ساعات، وتوقف (٣) مرات خلال الطريق طول كل مرة نصف ساعة، فإذا خرج من بيته في الساعة (٧:٣٠)، فمتى انتهت رحلته؟

السؤال: ١٨٢

أ ٣:٠٠

ب ٥:٤٥

ج ٤:٠٠

د ٢:٣٠

السؤال: ١٨٣ خرج أحمد من بيته إلى قريته وكانت مدة قيادة السيارة (٦) ساعات، فإذا كان قد أخذ ثلاث استراحات مدة كل منها نصف ساعة، ووصل إلى القرية الساعة ٧:٣٠، فمتى خرج من بيته؟

السؤال: ١٨٣

أ ١٢:٠٠

ب ١:٠٠

ج ١٢:٣٠

د ١:٣٠

سُبْحَانَ اللَّهِ
وَبِحَمْدِهِ
سُبْحَانَ اللَّهِ
وَبِحَمْدِهِ



السؤال: ١٨٤

يجري عدائين في مضمار دائري، يقطع العداء الأول المضمار في (٢٤) دقيقة، و يقطع العداء الثاني المضمار في (٢٠) دقيقة، فإذا انطلقا في الوقت نفسه وفي الاتجاه نفسه، فإنهما سيلتقيان لأول مرة عند نقطة البداية بعد:

- أ ساعة ب ساعة ونصف ج ساعتين د ساعتين ونصف

السؤال: ١٨٥

كلب صيد يلحق أرنب والمسافة بينهما (١٥٠) متر، إذا كان كلب الصيد يقفز مسافة (٩) متر لكل (١) ثانية والأرنب يقفز مسافة (٧) متر لكل (١) ثانية، بعد كم ثانية يمسك الكلب الأرنب؟

- أ (٦٠) ثانية ب (٧٥) ثانية ج (٨٠) ثانية د (١٠٠) ثانية

السؤال: ١٨٦

أحمد لديه (٢٠٠) ريال و يوفر معها (٥) ريال يوميًا، وخالد لديه (٦٠) ريال يوفر معها (١٢) ريال يوميًا؛ بعد كم يوم يتساوى ما لديهما؟

- أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

السؤال: ١٨٧

قاعة سعر تأجيرها (٢٠٠٠) ريال بالإضافة إلى (٥٠) ريال لكل شخص يحضر، وقاعة أخرى سعر تأجيرها (١٠٠٠) ريال بالإضافة إلى (١٠٠) ريال لكل شخص يحضر، بعد كم مدعو سيتساوى مبلغ الدخل للقاعتين في اليوم؟

- أ ١٠٠ ب ٥٠ ج ٤٠ د ٢٠

السؤال: ١٨٨

سيارة تمشي بسرعة (٦٠) كلم / س، وبعدها بنصف ساعة تحركت سيارة أخرى بسرعة (٨٠) كلم / س؛ فمتى تلتقي السيارتان؟

- أ ساعة ب ساعة ونصف ج ساعتان د (٣) ساعتان

حَسْبُكَ اللَّهُ يَا غَيْرَ الْوَكِيلِ



السؤال: ١٨٩
سائق دراجة يقطع مسافة (١٠٠) كيلومتر في (٧) ساعات، فإذا قطع نفس المسافة مع التوقف (١٥) دقيقة بعد كل ساعة، فما هو الزمن المستغرق للتوقف كاملاً بالدقائق؟

أ (٨٠) دقيقة

ب (٩٠) دقيقة

ج (١٠٠) دقيقة

د (١٥٠) دقيقة

السؤال: ١٩٠
إذا كان هناك (٣) صنابير للمياه، الأولى تملأ الحوض في ساعة، والثانية في ساعتين، والثالثة في ثلاث ساعات، فإذا فتحت الثلاثة صنابير في نفس الوقت، فبعد كم ساعة سيمتلئ الحوض؟

أ نصف ساعة

ب (٣٦) دقيقة

ج ساعة

د ساعة ونصف

السؤال: ١٩١
لصنع عصير كوكتيل نحتاج إلى (٤) لتر من عصير البرتقال، و (١٠) لتر من عصير الليمون، إذا وضع محمد (٦٥) لتر ليمون، فكم لتر برتقال نحتاج؟

أ ٢٦

ب ٢٤

ج ٣٠

د ٢٥

السؤال: ١٩٢
سيارة تقف (٥) دقائق لكل (١٠) كيلومتر تسييره، فما المدة التي تقفها عندما تقطع (١٢٠) كيلومتر؟

أ ساعة

ب ساعة ونصف

ج ساعتين

د ٣ ساعات

السؤال: ١٩٣
تكتب منى (٤٠) صفحة في (٢٠) دقيقة؛ فكم تكتب في (٤) ساعات؟

أ ٥٥٠

ب ٤٨٠

ج ٦٥٠

د ٧٠٠

السؤال: ١٩٤
شركة تبيع (١٠%) في كل سنة، إذا كان ربح الشركة في نهاية هذا العام (٤٤٨٢٥) ريالاً؛ فكم كان الربح قبل الزيادة؟

أ ٤٠,٠٠٠

ب ٤٠,٥٠٠

ج ٤٠,٧٥٠

د ٤١,٥٠٠

السؤال: ١٩٥
إذا كان وزن محمد (٦٠) كجم، ويحرق (٥٥) سعرة في (٤) دقائق؛ فكم يحتاج لحرق (٥٥٠) سعرة؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٢٠

د ٨٠



السؤال: ١٩٦ إذا كان سعر (١٢) قلم (٤٠) ريالاً، فكم قلم يمكن شراؤه بـ (١٥٠) ريالاً؟

السؤال: ١٩٦

٦٠

د

٤٥

ج

٢٢

ب

٣٠

أ

السؤال: ١٩٧ (٣) كيلو جرام ثمنهم (١٢) ريال، فكم ثمن (٢٠٠) جرام؟

السؤال: ١٩٧

(٦٠) هللة

د

(٥٠) هللة

ج

ريال

ب

(٨٠) هللة

أ

السؤال: ١٩٨ مرتب شخص إذا عمل (٤) ساعات هو (٩٦) ريالاً؛ فكم ساعة عمل إذا أخذ (١٧٢٨) ريالاً؟

السؤال: ١٩٨

٤٨

د

٥٥

ج

٧٢

ب

٦٤

أ

السؤال: ١٩٩ إذا أضفنا (٥%) على مبلغ ما أصبح المبلغ (٦٥١٠٠٠)، فما هو المبلغ الأصلي؟

السؤال: ١٩٩

٧٠٠٠٠

د

٦٠٠٠٠

ج

٦٥٠٠٠

ب

٦٢٠٠٠

أ

السؤال: ٢٠٠ تتأخر ساعة دقيقة واحدة كل ست ساعات، إذا كان الوقت (٨:٠٤) صباحاً، فكم تكون الساعة بعد يومين ونصف؟

السؤال: ٢٠٠

(٧:٥٤) مساءً

د

(٨:٤) مساءً

ج

(٧:٥٤) صباحاً

ب

(٨:٤) صباحاً

أ

السؤال: ٢٠١ شخص مرتبه (٤٠٠٠) ريال، يوفر (١٥%) كل شهر، ويريد أن يشتري دراجة بـ (٣٠٠٠) ريال، كم شهر يحتاج لتجميع المبلغ؟

السؤال: ٢٠١

(١٢) شهر

د

(٦) أشهر

ج

(٥) أشهر

ب

شهران

أ

السؤال: ٢٠٢ إذا كان دخل (٥) أسر شهرياً (٩٥٠٠٠) ريالاً؛ فكم دخل الأسرة الواحدة؟

السؤال: ٢٠٢

٢٠٠٠

د

١٩٥٠٠

ج

١٨٠٠٠

ب

١٩٠٠٠

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ٢٠٣ شخص يقطع (٨) كيلو متر لكل ساعة، فكم ساعة يحتاج لقطع (٤٨) كلم؟

السؤال: ٢٠٣

٩

د

٨

ج

٥

ب

٦

أ

السؤال: ٢٠٤ صندوق به (٦٠) تفاحة بين كل (١٢) تفاحة (٨) صالحة، فما عدد الفاسد منها؟

السؤال: ٢٠٤

٢٠

د

١٩

ج

١٨

ب

١٧

أ

السؤال: ٢٠٥ صندوق به (٣٠) تفاحة - تفاح أحمر وأخضر - ، (٢٠) تفاحة صالحة والباقي فاسد، فإذا كان التفاح الأخضر (١٨)، والباقي أحمر، والتفاح الأحمر (٨) صالحين فقط، أوجد عدد التفاح الأخضر الفاسد؟

السؤال: ٢٠٥

٨

د

٦

ج

٤

ب

٢

أ

السؤال: ٢٠٦ يزرع عامل (٣٠٠) فسيلة خلال (٦٠) يوماً، فكم عدد الأيام اللازمة إذا عمل (١٠) عمال بنفس القدرة اليومية للعامل؟

السؤال: ٢٠٦

٨

د

٧

ج

٦

ب

٥

أ

السؤال: ٢٠٧ يستطيع (٣) عمال إنجاز عمل ما في (١٢) يوم، كم يستغرق (٩) عمال لإنجاز هذا العمل؟

السؤال: ٢٠٧

يومان

د

(٥) أيام

ج

(٣) أيام

ب

(٤) أيام

أ

السؤال: ٢٠٨ سعر (١٠٠) قلم = (١٠) ريال، فما سعر (١٠) أقلام؟

السؤال: ٢٠٨

(٣) ريال

د

ريالين

ج

ريال

ب

نصف ريال

أ

السؤال: ٢٠٩ في اختبار مكون من (٨٠) سؤال، أجب ماجد بشكل صحيح عن أول (٦٠) سؤال بنسبة (٧٥%) إجابات صحيحة، كم يجب أن تكون عدد الأسئلة الصحيحة التي يجب أن يجيب عليها حتى تكون نسبته (٨٠%)؟

السؤال: ٢٠٩

٧٦

د

٧٢

ج

٧٠

ب

٦٤

أ



السؤال: ٢١٠ إذا حل طالب (٧٢) سؤال بشكل صحيح، وكانت نسبته (٧٥%)، فكم عدد أسئلة الاختبار؟

أ ٧٨ ب ٩٢ ج ٩٦ د ١٠٨

السؤال: ٢١١ أقيمت رحلة مدرسية بحيث يكون كل (١٢) طالب مع معلم، فإذا كان هناك (١٠٨) طالب، فكم عدد المعلمين؟

أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٢

السؤال: ٢١٢ لدى سارة طابعة ليزر تطبع (٧٢٠) ورقة في الساعة، وطابعة عادية تطبع (١٢٠) ورقة في الساعة، فكم ورقة تطبع الليزر إذا طبعت العادية (٤٨٠) ورقة؟

أ ١٨٠ ب ٢٨٠ ج ٣٢٠ د ٢٨٨٠

السؤال: ٢١٣ (٢٠٠) كلمة تكتب في (٨) دقائق، ففي كم دقيقة تكتب (٣٧٥) كلمة؟

أ ١٢ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

السؤال: ٢١٤ إذا كان محمد يقطع (٣٠) كم خلال (٣٠) دقيقة، فكم يقطع خلال ساعة؟

أ ٦٠ ب ٧٠ ج ٢٠ د ١٠٠

السؤال: ٢١٥ إذا دارت عجلة (٥) دورات في الثانية، ودارت أخرى (٩) دورات في الثانية، فإذا دارت الأولى (٤٥) دورة، فكم دورة تدور الثانية؟

أ ٩٠ ب ٨١ ج ٩٥ د ١٠٠

السؤال: ٢١٦ تكتب فاطمة (١٦) كلمة في (٢٠) ثانية، فكم كلمة تكتب في (٤٥) ثانية؟

أ ٣٢ ب ٣٧ ج ٣٦ د ٣٨



السؤال: ٢١٧

تدور مطبعة (٢٠) دورة لطبع (٣٢٠) ورقة، فإذا دارت (٤) دورات، فكم ورقة سوف تُطبع؟

أ (٦٨) ورقة

ب (٦٢) ورقة

ج (٦٤) ورقة

د (٦٠) ورقة

السؤال: ٢١٨

يوزع أحمد (٢٤) نبتة في مزرعته الصغيرة التي تمثل (٢٥%) من مزرعة خالد، فكم نبتة في مزرعة خالد؟

أ ٩٠

ب ٩٥

ج ٩٦

د ٩٨

السؤال: ٢١٩

إذا كان عدد الطلاب والطالبات في مدرسة (١٢٠٠) طالب، وتم اختيار (١٠٠) عشوائياً، وكان منهم (٤٥) من الذكور، فما عدد الذكور في المدرسة كاملة؟

أ ١٢٠

ب ٥٤٠

ج ٦٠٠

د ٧٢٠

السؤال: ٢٢٠

عجلات عربة قطر الواحدة منها (٧٠) سم، وتتحمل حمولة قدرها (١٠٠٠) كجم، فإذا زاد القطر إلى (٧٧) سم، فما مقدار الحمولة التي تتحملها؟

أ ١٠٠٠

ب ١١٠٠

ج ١١٦٠

د ١٢٠٠

السؤال: ٢٢١

إذا كان لسعد وأحمد نفس الراتب، ويوفر سعد (٢٢%)، ويوفر أحمد (١٤%)، فإذا جمع سعد (١٤٥٠) ريالاً فكم يجمع أحمد؟

أ ٩٢٣

ب ٩٥٠

ج ١٠٠٠

د ١٠٠٠

السؤال: ٢٢٢

طابعة ليزر تطبع (٧٢٠) ورقة، وطابعة نقطية تطبع (١٢٠) ورقة، فإذا طبعت الطابعة النقطية (٧٢٠) ورقة فكم ورقة تطبع الليزر؟

أ ١٧٧٠

ب ٢١٥٠

ج ٤٠٠٠

د ٤٣٢٠

حَسْبُكَ اللَّهُ يَا فَيْضُ الْوَكِيلِ

السؤال: ٢٢٣
إذا كان مقدار الزكاة (١ : ٤٠) من المال الذي مضى عليه الحول ، فما مقدار المال الذي بلغت زكاته (١٦٠) ريالاً؟

٤٠٠

د

٤٠٠

ج

٦٤٠٠

ب

٦٤٠٠

أ

السؤال: ٢٢٤
إذا كانت نسبة الزكاة ربع عشر المال، وقيمة المبلغ الكلي (٦٠٠٠) ريالاً ، فما هو مقدار الزكاة فيه؟

٢٥٠

د

١٥٠

ج

٣٥٠

ب

٢٠٠

أ

السؤال: ٢٢٥
لدينا (٨١) قطعة حلوى، أردنا توزيعها على (١٢) طفل بالتساوي، كم يتبقى؟

١٤

د

١٢

ج

١٠

ب

٩

أ

السؤال: ٢٢٦
لدى شخص (٤) أقلام ملونة هي "الأحمر" و "الأسود" و "الأخضر" و "الأبيض"، حيث يستعمل واحداً كل يوم على الترتيب السابق، فماذا يستخدم في اليوم الـ (٧٠)؟

الأبيض

د

الأخضر

ج

الأحمر

ب

الأسود

أ

السؤال: ٢٢٧
إذا كان لدينا بطاقات ملونة (أحمر، أزرق، أصفر، أخضر)، فإن اللون رقم (١١٧) هو:

أخضر

د

أصفر

ج

أزرق

ب

أحمر

أ

السؤال: ٢٢٨
يسير محمد (٥) كلم يومياً من الأحد حتى الخميس من كل أسبوع، إذا بدأ هذا البرنامج يوم الأحد، ففي أي يوم سيقطع (٥٧) كلم؟

الثلاثاء

د

الخميس

ج

الأربعاء

ب

الإثنين

أ

السؤال: ٢٢٩
مصنع ينتج علب على الترتيب: "فراولة - مانجو - تفاح - أناناس"، ما هي العلبة رقم (٩٥)؟

أناناس

د

تفاح

ج

مانجو

ب

فراولة

أ



السؤال: ٢٣٠ إذا كان اليوم هو الخميس؛ فما هو اليوم قبل (٤٥) يوم؟

السؤال: ٢٣٠

الجمعة

د

الثلاثاء

ج

الإثنين

ب

السبت

أ

السؤال: ٢٣١ نريد توزيع (٩٠٠) ريال لثلاثة أشخاص، نسبة الأول إلى الثاني (٣ : ٤)، ونسبة الثالث إلى الثاني (١ : ٢)؛ فكم يأخذ كل واحد منهما على الترتيب؟

السؤال: ٢٣١

٥٠٠ : ٣٠٠ : ٤٠٠

د

٤٠٠ : ٢٠٠ : ١٠٠

ج

٣٠٠ : ٢٠٠ : ٤٠٠

ب

٢٠٠ : ٤٠٠ : ٣٠٠

أ

السؤال: ٢٣٢ النسبة بين النساء إلى الرجال (٣ : ٦)، ومجموع النساء والرجال (٩٠٠)، أوجد عدد النساء؟

السؤال: ٢٣٢

١٠٠

د

٦٠٠

ج

٥٠٠

ب

٣٠٠

أ

السؤال: ٢٣٣ في إحدى الجمعيات الخيرية توزع وجبات، فإذا كان عدد الوجبات التي وزعت في اليوم الأول يساوي (٤) أمثال التي وزعت في اليوم الثاني وكان مجموع الوجبات في اليومين (٥٤٠) وجبة، فكم عدد الوجبات في اليوم الثاني؟

السؤال: ٢٣٣

٤٣٢

د

١٠٨

ج

٤٤٢

ب

١٨

أ

السؤال: ٢٣٤ (٤) أشخاص أرادوا شراء جهاز بسعر (٥٠٠) ريال، حيث دفع خالد (٥) أمثال ما دفع رائد، ودفع رائد نصف ما دفع كلاً من أحمد ووائل، فكم دفع رائد؟

السؤال: ٢٣٤

٤٥

د

٤٠

ج

٥٥

ب

٥٠

أ

السؤال: ٢٣٥ وُزِع مبلغ قدره (٢١٠٠) ريال على (٣) أشخاص بنسب (٣ : ٤ : ٥)؛ فكم يأخذ صاحب أكبر نصيب؟

السؤال: ٢٣٥

٦٠٠

د

١٢٠٠

ج

٨٠٠

ب

٨٧٥

أ

وَعَلَيْهِمْ سَلَامٌ إِنَّهُمْ لَخَيْرٌ رِجَالٍ



السؤال: ٢٣٦
إذا عمل (٣) عمال (٦) ساعات، فعمل الاول المدة كاملة، والثاني نصف المدة، والثالث ثلث المدة، وتقاضوا (١١٠٠) ريال، فكم كان نصيب كل منهم؟

٦٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠

د

٧٠٠ ، ٣٠٠ ، ١٠٠

ج

٤٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠

ب

٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٦٠٠

أ

السؤال: ٢٣٧
لدينا مجموعة من الكرات، نسبة الكرات الحمراء إلى الكرات غير الحمراء (٤ : ١)؛ فما نسبة مجموع الكرات الحمراء إلى الكل؟

%٣٥

د

%٣٠

ج

%٢٥

ب

%٢٠

أ

السؤال: ٢٣٨
سلك طوله (٤٨) سم، قسم إلى قسمين أحدهما ثلث الآخر، أوجد طول الجزء الأكبر.

٣٦

د

٢٤

ج

١٦

ب

١٢١

أ

السؤال: ٢٣٩
إذا كان ثمن حقيبتين يساوي ثمن (٥) دفاتر، وثمان (٣) دفاتر يساوي ثمن (١٠) أقلام، ما نسبة سعر الحقيبة إلى القلم؟

 $\frac{٥}{٢٥}$

د

 $\frac{٤}{٢٥}$

ج

 $\frac{٣}{٢٥}$

ب

 $\frac{٢}{٢٥}$

أ

السؤال: ٢٤٠
اشترى أحمد كتاب وآلة حاسبة، وكان إجمالي سعرهما: (٧٥)، وسعر الآلة الحاسبة ضعف سعر الكتاب؛ فكم سعر الكتاب؟

٦٠

د

٥٠

ج

٣٥,٥

ب

٢٥

أ

السؤال: ٢٤١
اشترت سارة (١٠) قطع حلوى بسعر ريالين للقطعة الواحدة ثم حصلت على خصم (٥%) على السعر الإجمالي؛ فكم دفعت؟

٢٠

د

١٩

ج

١٨

ب

١٧

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ٢٤٢
اشترى يوسف ثلاث وحدات تخزين للحاسب، الأولى بالسعر الأصلي، والثانية بخصر (٢٥%)، والثالثة بخصر (٥٠%)، إذا بلغ إجمالي المبالغ التي دفعها يوسف (٨١٠)، فما سعر الوحدة الأصلي؟

٤٠٠

د

٣٦٠

ج

٢٧٠

ب

١٨٠

أ

السؤال: ٢٤٣
معلم لديه (٣٥) قلم وزعه على ثلاث طلاب، حيث أعطى الأول مجموعه عشوائية، وأعطى الثاني مثلي الأول، وأعطى الثالث مثلي الثاني، فكم نصيب الثالث؟

١٧

د

١٥

ج

٢٩

ب

٢٠

أ

السؤال: ٢٤٤
شخص يوزع مال للفقراء بنسبة (١) : (٢) : (٣) ، والفرق بين الأول والثالث (١٢٠)، فكم وزع لكل شخص بالترتيب؟

١٧٠ : ١٢٠ : ١١٠

د

١٨٠ : ١٢٠ : ١٥٠

ج

١٤٠ : ١٢٠ : ١٣٠

ب

١٨٠ : ١٢٠ : ٦٠

أ

السؤال: ٢٤٥
لدراسة نوع من البكتيريا أخذت عينتان (أ) و (ب) من إحدى الخضار، فإذا كان عدد البكتيريا في العينة (أ) يساوي 4×10^6 ، وعدد البكتيريا في العينة (ب) يساوي 8×10^6 ، فإن عدد البكتيريا في العينة (أ) يساوي:

 $\frac{1}{5}$ من العدد في (ب)

د

 $\frac{1}{2}$ من العدد في (ب)

ج

 $\frac{1}{50}$ من العدد في (ب)

ب

 $\frac{1}{20}$ من العدد في (ب)

أ

السؤال: ٢٤٦
بطاقات مرقمة من (١ - ٢٠)، إذا تم سحب بطاقة واحدة، فما احتمال خروج عدد فردي؟

٦٠%

د

٥٠%

ج

٤٠%

ب

١٠%

أ

السؤال: ٢٤٧
"حمزة و خالد و أحمد و محمد" أرادوا الجلوس في صف واحد، فبكم طريقة يمكنهم الجلوس؟

٣٥

د

٣٠

ج

٢٥

ب

٢٤

أ

حَسْبِيَ اللَّهُ
سِرِّي



السؤال: ٢٤٨ ذهب ثلاثة أصدقاء إلى السينما، بكم طريقة يستطيعون الجلوس على (٣) كراسي في صف واحد؟

السؤال: ٢٤٩ إذا كان هناك (٣) كرات خضراء، و(٤) كرات زرقاء، و(٥) كرات بيضاء، فما احتمال سحب كرة غير بيضاء؟

أ

ب

ج

د

٣

٦

٩

١٢

السؤال: ٢٥٠ بكم طريقة يختار مدير الشركة (٣) من (٥) موظفين بطريقة عشوائية ليذهبوا إلى الدوام المسائي؟

السؤال: ٢٥١ عدد الراسبين ثلث عدد الناجحين، فإذا كان الناجحين (٩٠)، فكم عدد طلاب المدرسة؟

أ

ب

ج

د

$\frac{7}{12}$

$\frac{5}{12}$

$\frac{4}{12}$

$\frac{3}{12}$

السؤال: ٢٥٢ إذا كان عدد الطلاب (٥٠٠) طالب، و كانت نسبة الراسبين (١٠%)، فإن نسبة الناجحين:

السؤال: ٢٥٣ انخفضت أرباح شركة من (٣٨٠٠) إلى (٢٨٥٠)؛ فأوجد النسبة المئوية للنقصان.

أ

ب

ج

د

٦

٨

١٠

١٢

أ

ب

ج

د

١١٠

١٢٠

١٣٠

١٣٠

السؤال: ٢٥٤ كتاب رياضيات فيه (٧٥) سؤالاً، أجاب طالب على (١٠) أسئلة في الجبر، و (٢٠) في الهندسة، و(٣٠) في مجال آخر، كم نسبة الأسئلة المحلولة إلى الأسئلة كاملة؟

السؤال: ٢٥٤ كتاب رياضيات فيه (٧٥) سؤالاً، أجاب طالب على (١٠) أسئلة في الجبر، و (٢٠) في الهندسة، و(٣٠) في مجال آخر، كم نسبة الأسئلة المحلولة إلى الأسئلة كاملة؟

أ

ب

ج

د

١٠%

٢٠%

٣٠%

٤٠%

أ

ب

ج

د

٢٠%

٢٥%

٣٠%

٤٠%

السؤال: ٢٥٤ كتاب رياضيات فيه (٧٥) سؤالاً، أجاب طالب على (١٠) أسئلة في الجبر، و (٢٠) في الهندسة، و(٣٠) في مجال آخر، كم نسبة الأسئلة المحلولة إلى الأسئلة كاملة؟

السؤال: ٢٥٤ كتاب رياضيات فيه (٧٥) سؤالاً، أجاب طالب على (١٠) أسئلة في الجبر، و (٢٠) في الهندسة، و(٣٠) في مجال آخر، كم نسبة الأسئلة المحلولة إلى الأسئلة كاملة؟

أ

ب

ج

د

٦٠%

٧٠%

٨٠%

٨٠%

سبحان الله



السؤال: ٢٥٥
 (١٢%) من الطلاب لم يحضروا الاختبار، (٢٥%) من الطلاب لم يجتازوا اختبار الرياضيات،
 كم نسبة الطلاب الذين اجتازوا الاختبار؟

٦٦%

د

٦٠%

ج

٥٥%

ب

٥٠%

أ

السؤال: ٢٥٦
 أعطى أب لابنه (٥٠٠) ريال، فإذا أخذ (٧%) لمصروفاته الشخصية، و (٨٨%) لمستلزمات المدرسة؛
 فكم تبقى معه؟

٣٠

د

٢٥

ج

٣٢

ب

٣٥

أ

السؤال: ٢٥٧
 توفيَّ أب وعنده ثلاثة أولاد وعليه دين، فسد الأول نصف الدين، والثاني (٣٠%) منه، والثالث (٤٠٠٠)
 ريال - وهو ما تبقى من الدين-؛ فكم هو الدين؟

٢٧,٠٠٠

د

٢٥,٠٠٠

ج

٢٣,٠٠٠

ب

٢٠,٠٠٠

أ

السؤال: ٢٥٨
 إذا اقترض شخصٌ من زميله مبلغاً من المال على أن يسدده في (٦) أشهر، وفي نهاية الشهر الأول سدد
 (١٠٠) ريال على أن يتضاعف المبلغ شهرياً؛ فأوجد قيمة الدين.

٦٣٠٠

د

٢٠٠

ج

١٥٠٠

ب

١٢٠٠

أ

السؤال: ٢٥٩
 اشترى رجل جهازاً بمبلغ (١٢٥٠) ريال، وأراد يبعه بنسبة ربح (٢٠%)، فما مقدار ربحه؟

٢٠٠

د

٣٥٠

ج

١٥٠

ب

٢٥٠

أ

السؤال: ٢٦٠
 إذا كان سعر تذكرة هو (٥٩٠) ريال، فما ثمن (٣) تذاكر بعد زيادة ثمن التذكرة (١٠%)؟

٢٣٤٠

د

٢١٥٠

ج

١٩٤٧

ب

١٧٧٠

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ٢٦١
إذا كان راتب سعيد أعلى (٢٥%) من راتب خالد، و راتب خالد أعلى النصف من راتب محمد، و راتب محمد (٢٠٠)، فما نسبة الزيادة في راتب محمد عن راتب سعيد؟

أ

ب

ج

د

٨٧,٥%

٩٠%

٧٥%

٧٧,٧%

السؤال: ٢٦٢
إذا زاد سعر سلعة بنسبة (٢٠%) في السنة الأولى، ثم زادت السلعة بمقدار (٥%) في السنة الثانية؛ فما مقدار الزيادة خلال السنتين؟

أ

ب

ج

د

١٠%

١٦%

٢٥%

٢٦%

السؤال: ٢٦٣
لدى نجار (٢٧) قطعة خشبية مستطيلة الشكل، و(١٥) قطعة مربعة الشكل، يريد صنع صناديق حيث يحتاج (٦) مستطيلات ومربعين لكل صندوق؛ فما أكبر عدد يمكن أن يصنع من الصناديق؟

أ

ب

ج

د

٤

٥

٦

٧

السؤال: ٢٦٤
لدى فاطمة (٧٢) قلم أحمر، و(٨٤) قلم أزرق، أرادت وضعها في علب بالتساوي، ما أقل عدد من العلب يمكن أن تضع؟

أ

ب

ج

د

١٣

١٦

١٨

٢٠

السؤال: ٢٦٥
لدى فاطمة (٧٢) قلم أحمر، و(٨٤) قلم أزرق، أرادت وضعهما في علب بالتساوي، فما أكبر عدد من الأقلام ممكن أن تضعه؟

أ

ب

ج

د

١٢

١٦

١٨

٢٠

السؤال: ٢٦٦
إذا وزعت سمية (٤) تفاحات، و(٣) برتقالات، و(٦) موزات بطبق، وأرادت توزيع (٢٤) تفاحة و (١٨) برتقالة و (٣٦) موزة، فكم طبقاً سيتواجد؟

أ

ب

ج

د

٦

٥

٢

٣

الملك عبدالعزيز



السؤال: ٢٦٧
يوجد (٣٦) طاولة في أحد الفصول، و يريد المعلم أن يكون مربعات من هذه الطاولات، فكم عدد المربعات الممكن تكوينها؟

١١

د

١٠

ج

٩

ب

٨

أ

السؤال: ٢٦٨
إذا كان راتب أحمد ضعف راتب سلمان وراتب سلمان أكثر من خالد بـ (٨٠٠) ريال وراتب سلمان (٢٥٠٠) ريال، أوجد راتب أحمد؟

٥١٠٠

د

٥٠٠٠

ج

٤٩٠٠

ب

٤٥٠٠

أ

السؤال: ٢٦٩
أنفق محمد ضعفي ما أنفق خالد، وكان مجموع ما أنفقاها (١١١) ريال، فكم أنفق خالد؟

٩٥

د

٧٤

ج

٣٧

ب

٣٥

أ

السؤال: ٢٧٠
إذا كان مع محمد (٥٠) ريال، وهو يمثل مثلي ما مع خالد بفارق (٢٠) ريال؛ فكم المبلغ الذي مع خالد؟

٥٠

د

٣٠

ج

٢٥

ب

١٥

أ

السؤال: ٢٧١
مدعو خالد أكثر من مدعوي سعد بـ (١٧) شخص، ومدعو سعد أقل من مدعوي أحمد بـ (١٣) شخص، إذا كان مدعو أحمد (٣٠) شخص، فما عدد مدعو خالد؟

٤٧

د

٤٣

ج

٣٤

ب

٢٧

أ

السؤال: ٢٧٢
اجتمع مجموعة من الأشخاص عددهم (٧)، صافح كل منهم الآخر مرة واحدة فقط، فإن عدد المصافحات التي تمت هي:

٣٥

د

٢٧

ج

٢١

ب

١٣

أ

السؤال: ٢٧٣
 خزان ممتلئ لثلثه، فرغت فيه شاحنة نصف ما لديها من البنزين، فأصبح مملوءاً بالكامل، وكان حجم البنزين في الشاحنة (٤٨) لتر، فكم حجم الخزان؟

أ

ب

ج

د

١٨

٢٤

٣٢

٣٦

السؤال: ٢٧٤
 إذا كان حجم خزان (٦٢٥) سم^٣ ، وينقص كل يوم (٢٥) سم^٣ ، بعد كم يوم يصبح (٤٧٥) سم^٣؟

أ

ب

ج

د

٥

٦

٧

٨

السؤال: ٢٧٥
 خزان ممتلئ إلى ربعه، إذا أضيف إليه (٢٠) لتر أصبح ممتلئاً إلى ثلاثة أرباعه، فما هي سعة الخزان؟

أ

ب

ج

د

٥٠

٤٠

٦٠

٧٠

السؤال: ٢٧٦
 اسطوانة بها سائل، مملوءة إلى ربعها، فإذا أضيف لها (٧٠) لتر من السائل فأصبحت مملوءة إلى ثلاثة أرباعها، فكم سعة الاسطوانة كاملة؟

أ

ب

ج

د

٦٥

٧٥

١٤٠

١٧٠

السؤال: ٢٧٧
 كأس على شكل أسطوانة مساحة قاعدتها (١٥) سم^٢ ، وارتفاعها (٥) سم، كم سنتيمتراً مكعباً من الماء نحتاج لملء ثلث الكأس؟

أ

ب

ج

د

٧٥

١٢٠

٥٠

٢٥

السؤال: ٢٧٨
 عمود كهرباء رُبعه مغمور في الماء، وخُمسه في الطين، والجزء الباقي منه يساوي (٤٤) م، فما طول هذا العمود بالمتراً؟

أ

ب

ج

د

٨٨

٧٢

٨٠

٧٥

السؤال: ٢٧٩
 بائع يبيع اللعبتين بـ (٢,٥)، اشترى رجل ألعاباً و باع الواحدة بـ (٢'٥) ريال، فإذا كان ربحه (٢٥) ريال، فكم لعبة اشترى؟

أ

ب

ج

د

٢٠

١٠

٢٥

١٥



السؤال: ٢٨٠
قام تاجر بشراء ألعاب حيث كل لعبتين بـ (٢,٥) ريال، وباع الواحدة بـ (٢,٥) إذا كان ثمن ما باع الرجل (٢٥) ريال فكم لعبة اشترى؟

أ

ب

ج

د

٢٥

السؤال: ٢٨١
إذا حفر عامل حفرة في يوم ما، ثم في اليوم الثاني حفر بعمق (٣) متر، واليوم الثالث حفر بعمق (٦) متر وهكذا كل يوم يزيد (٣) أمتار عن اليوم الذي قبله، فإذا كان مجموع ما حفره حتى اليوم السادس (٥٢) متر، فما عمق ما حفره في اليوم الأول؟

أ

ب

ج

د

٨

السؤال: ٢٨٢
يوجد (٣) صفوف، و كل صف يزيد بواحد عن الذي أمامه، وعدد المقاعد (١٨)، أوجد عدد المقاعد بالصف الأخير.

أ

ب

ج

د

٦

السؤال: ٢٨٣
يقرأ أحدهم (١١١) صفحة في (٦) أيام وكان يزيد كل يوم (٥) صفحات عن الذي قبله، فكم قرأ في اليوم الثالث؟

أ

ب

ج

د

٣٦

السؤال: ٢٨٤
معرض يزداد فيه عدد الزوار عن اليوم الذي قبله بأربعة أمثاله، فإذا كان عدد الزوار يوم السبت (٥٠)، فكم عدد زوار يوم الإثنين؟

أ

ب

ج

د

١٠٠

السؤال: ٢٨٥
جمع رجل (٩٥) ريال في (٥) أيام، وكان يزيد كل يوم (٩) ريال عن اليوم الذي قبله، فإذا جمع في اليوم الخامس (٣٧) ريال، فكم جمع في اليوم الثالث؟

أ

ب

ج

د

٢٢



السؤال: ٢٨٦ مصنع به (٤) مولدات تنتج (٥٠٠٠) واط، إذا توقف أحدهم عن العمل فكم تنتج المولدات؟

السؤال: ٢٨٦

٤٥٠٠

د

٤٠٠

ج

٣٧٥٠

ب

٣٥٠٠

أ

السؤال: ٢٨٧ (٥) مولدات كهرباء تنتج (٥٠٠٠) واط، تعطل واحدٌ منهم، فكم ينتج كل واحد بحيث يكون الإنتاج الكلي (٥٠٠٠) واط؟

السؤال: ٢٨٧

٣٧٥٠

د

١٢٥٠

ج

٤٠٠

ب

٥٠٠

أ

السؤال: ٢٨٨ سيارة تسير بسرعة (١٢٠) كم / س ذهاباً لمدة ساعة، ثم تعود لتقطع المسافة نفسها ولكن بسرعة (٨٠) كم / س، فما متوسط سرعة رحلة هذه السيارة ذهاباً وإياباً؟

السؤال: ٢٨٨

(١٤٠) كم / س

د

(١٢٠) كم / س

ج

(٩٦) كم / س

ب

(٦٩) كم / س

أ

السؤال: ٢٨٩ رجل يسير من النقطة (أ) إلى (ب) بسرعة (٦٠) كم / س، فإذا توقف بعد ساعتين، وكانت المسافة المتبقية (٤٠) كم، فكم المسافة الكلية بين النقطة (أ) ، (ب)؟

السؤال: ٢٨٩

٦٠

د

١٠٠

ج

١٢٠

ب

١٦٠

أ

السؤال: ٢٩٠ متسابقان يجريان باتجاهين متعاكسين حول مضمار دائري محيطه (١٤٠) م، يجري الأول بسرعة (٤) م / د، والثاني بسرعة (٦) م / د، فكم المسافة التي قطعها الأول عند الإلتقاء؟

السؤال: ٢٩٠

٤٨

د

٦٥

ج

٥٤

ب

٥٦

أ

السؤال: ٢٩١ سيارة تمشي بسرعة (٤٤) كلم / ساعة، ونصف قطر العجلة هو (٠,٧) متر، احسب عدد دورات العجلة في زمن مقداره ساعة.

السؤال: ٢٩١

١٠٠٠٠

د

١٠٠٠

ج

١٠٠٠

ب

١٠٠

أ



السؤال: ٢٩٢
رجل اشترى (٣) سيارات بنفس السعر، وباع منهم سيارتين بسعر (٣) سيارات، ثم باع السيارة الثالثة بضعف سعرها، فكان الاجمالي نصف مليون ريال، فكم سعر السيارة الواحدة؟

أ (٥٠) ألف

ب (١٠٠) ألف

ج (١٥٠) ألف

د (٢٠٠) ألف

السؤال: ٢٩٣
إذا قاس محمد طوله بالسنتيمتر فوجد أن طوله هو (٣) أمثال طول أخيه خالد، فما طول محمد إذا علمت أن طول خالد هو عدد صحيح؟

أ ١١٠

ب ١٤٠

ج ١٦٠

د ١٥٠

السؤال: ٢٩٤
محمد لديه مجموعة من الكتب، أعطى (٦) كتب لزملائه، واستعار (٤) كتب من الجامعة، وأصبح لديه (٢٨) كتاب؛ فكم كتاب لدى محمد؟

أ ٢٠

ب ٢٩

ج ٣٠

د ٣٩

السؤال: ٢٩٥
تصدر مجلة (٧٠٠٠) نسخة أسبوعياً، فكم تصدر في السنة تقريباً؟

أ ٣٥٠٠٠٠

ب ٣٠٠٠٠

ج ٢٥٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

السؤال: ٢٩٦
يمارس معاذ رياضة الجري كل أسبوع، إذا جرى في يوم السبت (٣،٤) كلم، ويزيد كل يوم بمقدار (٠،٤) كلم، فكم يجري يوم الجمعة؟

أ ٥،٨

ب ٦

ج ٦،٤

د ٧،٢

السؤال: ٢٩٧
ركب رجل طائرة فنظر إلى الشاشة فوجد سرعة الطائرة (٩٠٠) كم / س، وقد قطعت الطائرة مسافة (٦٣٥) كم، وتبقى لها (٦٠) دقيقة للوصول فما هي المسافة الكلية؟

أ ١٥٣٥

ب ١٦٥٢

ج ١٤٥٨

د ١٩٨٥



السؤال: ٢٩٨
توجد قطعة مستقيمة طولها (٢٤) سم، وأراد شخص تقسيم القطعة إلى أجزاء مستقيمة، وكل جزء طوله (١) سم؛ كم مرة سيستخدم المنشار؟

أ

ب

ج

د

٢١

٢٢

٢٣

السؤال: ٢٩٩
إذا كان محمد يعمل فترتين يأخذ على الأولى (١٢) ريال / ساعة، والثانية (١٤) ريال / ساعة، احسب ما سيحصل عليه إذا عمل (٦) ساعات في الأولى و (٤) ساعات في الثانية لمدة عشرين يومًا.

أ

ب

ج

د

ريال (١٥٦٠)

ريال (٢٠٠٠)

ريال (٢٥٦٠)

ريال (٣٠٠٠)

السؤال: ٣٠٠
تنتج شركة تمر (٥٠) طنًا من التمور شهريًا، فإذا كانت تزيد إنتاجها في شهر رمضان وكان الإنتاج السنوي (٦٧٠) طنًا، فكم يكون إنتاجها من التمور في شهر رمضان؟

أ

ب

ج

د

٧٠

٩٠

١٠٠

١٢٠

السؤال: ٣٠١
فهد يحصل على راتب (٧٠٠٠) ريال، ويحصل على (٥٠٠) ريال ربح على كل سيارة يبيعها، فإذا أراد أن يحصل على (١٢٠٠٠) ريال في الشهر؛ فكم سيارة يجب بيعها؟

أ

ب

ج

د

١٠

١٥

١٨

٢٠

السؤال: ٣٠٢
باع صياد (٢٠%) من السمك في اليوم الأول، ثم باع (٢٠%) من الباقي في اليوم الثاني، وتبقى معه (٢٠٠٠) سمكة، فكم سمكة كان يمتلكها؟

أ

ب

ج

د

٣١٢٥

٣٠٠٠

٢٢٥٠

٢٠٠٠

السؤال: ٣٠٣
سيارتين سرعة الأولى (٩٠) كلم في الساعة، والثانية (٧٥) كلم في الساعة، كم يكون الفرق بينهما بعد (٦) ساعات؟

أ

ب

ج

د

٨٠

٨٥

٩٠

٩٥

السؤال: ٣٠٤
عدد طلاب مدرسة هو (٥٦) طالباً، وكان عدد الناجحين هو $\frac{7}{8}$ من العدد الكلي، أوجد عدد الناجحين.

٥٠

د

٤٩

ج

٤٥

ب

٤٠

أ

السؤال: ٣٠٥
مع خالد وعلي (١٦) ريالاً، وأرادا شراء دفترين ومجموعة من الأقلام، إذا كان سعر الدفتر (٦) ريال، والقلم (٧٥, ٠) ريالاً؛ فكم قلم يمكن شراؤه؟

(٧) أقلام

د

(٦) أقلام

ج

(٥) أقلام

ب

(٤) أقلام

أ

السؤال: ٣٠٦
تقدم (١٠) أشخاص لشغل وظيفة منهم (٥) يجيدون اللغة الإنجليزية، و(٤) يجيدون اللغة الفرنسية. واثنان يجيدون اللغتين، كم متقدم لا يجيد أي من اللغتين؟

٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

السؤال: ٣٠٧
أحمد أطول من علي بـ (٨) سم، وسعد أقصر من أحمد بـ (٩) سم، إذا كان طول سعد (١٤٢) سم، فما هو طول علي؟

١٥٢

د

١٥١

ج

١٤٧

ب

١٤٣

أ

السؤال: ٣٠٨
إذا وقف شخص على درجة من درجات السلم، وقال: أنا قطعت نصف ما تبقى، علماً بأن درجات السلم (٢٢) درجة، في أي درجة وقف؟

٨

د

٧

ج

٦

ب

٥

أ

السؤال: ٣٠٩
إذا كان أحمد يذهب إلى النادي أول (٤) أيام بالأسبوع، ومحمد آخر (٤) أيام فبعد (١٢) أسبوعاً، كم مرة سوف يلتقون؟

٢٥

د

١٥

ج

١٣

ب

١٢

أ

السؤال: ٣١٠

إذا كان هناك صندوق فيه (٥٠) كرة، وصندوق آخر فارغ، في كل مرة نأخذ من الصندوق الأول (٣) كرات ونضعها في الصندوق الثاني، بعد كم مرة يصبح الصندوق الثاني أكثر من الأول؟

١٠

د

٩

ج

٨

ب

٧

أ

السؤال: ٣١١

مجموعة من الطلاب ذهبوا إلى رحلة تكلفتها (٢٤٠) ريالاً، إذا انسحب نصف عدد الطلاب زاد نصيب كل طالب (٣٠) ريالاً، فكم عدد الطلاب قبل الانسحاب؟

٨

د

٧

ج

٦

ب

٥

أ

السؤال: ٣١٢

إذا استلف عمر من صديقه (٢٥٠٠) ريال، وأعاد إليه (٨٢٠) ريال، فإذا أراد أن يرجع (١٤٠) ريال في الأسبوع، فكم أسبوعاً يحتاج؟

١٣

د

١٤

ج

١٢

ب

٨

أ

السؤال: ٣١٣

إذا ظمأ جمل فإن نسبة الماء في جسده (٨٤%)، وعندما يشرب يصبح وزنه (٨٠٠) كجم، وتصبح نسبة الماء إلى وزنه (٨٥%)، فما وزنه وهو ظمآن؟

٦٣٠

د

٣٢٠

ج

٧٢٠

ب

٧٥٠

أ

السؤال: ٣١٤

توفي رجل ولديه زوجتان وبنتان وأختان وترك (٢٤٠٠٠٠)، إذا كان نصيب الزوجتين $(\frac{1}{8})$ ، ونصيب البنيتين $(\frac{2}{3})$ ، فما نصيب الأخت؟

٦٥٠٠٠

د

٥٥٠٠٠

ج

٤٠٠٠

ب

٥٠٠٠

أ

إذا كانت صفحة (١٧) في كتاب ما يقابلها صفحة (١٨) فما هي الصفحة التي تقابل صفحة (١٢)؟

٢٤

د

٢٣

ج

٢٢

ب

٢١

أ



السؤال: ٣١٦

قسمت (٤) فطائر إلى (٣) قطع، ثم قسمت كل قطعة إلى نصفين، فكم قطعة ناتجة؟

أ

ب

ج

د

١٥

٢٤

٢٥

٣٠

السؤال: ٣١٧

تكون نسبة المواليد في إحدى الدول (٢,٢٥) ولادة / ساعة، ونسبة الوفيات (٣,٢٥) وفاة / ساعة، وكان عدد السكان (١١٠١١٧) نسمة، فكم يكون عدد السكان بعد (٥) ساعات؟

أ

ب

ج

د

١١٠١١٢

١١٠١٢٢

١١٠١١٠

١١٠١٠٣

السؤال: ٣١٨

مدرسة ثلث طلابها يحبون الرياضيات، فإذا كان عدد الذين لا يحبونها (٤٠٠) طالب، فكم عدد طلاب المدرسة؟

أ

ب

ج

د

٤٠٠

٥٠٠

٦٠٠

٧٠٠

السؤال: ٣١٩

كتبت منى (٤٠) صفحة من مجلة، وقررت أن تكتب (٢٥) صفحة في الشهر لمدة (٨) شهور، فكم تكتب منى؟

أ

ب

ج

د

٢٤٠

٣٠٠

١٥٠

٢٠٠

السؤال: ٣٢٠

إذا كان هناك رجلٌ يستهلك (٢٠) لترًا من البنزين في الساعة، ورجلٌ آخر يستهلك (١٥) لترًا في نفس المدة، فما الفرق بينهما بعد (١٠) ساعات؟

أ

ب

ج

د

٥٠

٥٥

٦٠

٧٠

السؤال: ٣٢١

إذا كان $(\frac{1}{3})$ الطلاب يحبون الرياضيات وعددهم (٢٢٠) طالب، والباقي لا يحبونها؛ فكم عدد الطلاب جميعاً؟

أ

ب

ج

د

٩٠٠

٦٦٠

٦٦٦

٤٤٠

السؤال: ٣٢٢

راتب محمد (٢٥٣٧) ريالاً، وسحب منه (٥%)، أوجد قيمة المبلغ المتبقي تقريباً.

أ

ب

ج

د

٢٤١٠

٢٤٥٠

٢٢٥٠

٢٤٤٠



السؤال: ٣٢٣

يبلغ المعدل الطبيعي لضربات قلب شخص عمره (٢٥) سنة يمارس الرياضة بشكل منتظم (١١٧) ضربة في الدقيقة، وينخفض هذا المعدل مع التقدم في العمر بعد سن (٢٥) سنة بمعدل (٣) ضربات في الدقيقة لكل خمس سنوات، ما معدل عدد ضربات القلب في الدقيقة لشخص عمره (٤٥) سنة ويمارس الرياضة؟

١٠٥

د

١٠٠

ج

١٩

ب

١٦

أ

السؤال: ٣٢٤

فصل به (٢٥) طالب قسموا للجنة الأولى بها (١٩) طالب، والثانية بها (١١) طالب، فكم طالب حضر اللجنتين؟

٢

د

٣

ج

٤

ب

٥

أ

المميز والمتميز التعليمي
#نساعِد_فنسعد

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد_فنساعد



الهندسة والإحصاء

1440
الفترة الأولى



السؤال: ١ مستطيل نقص طوله (١٠%)، ونقص عرضه (١٠%)، فكم نسبة التغيير في المساحة؟

٢٥%

د

٢١%

ج

٢٠%

ب

١٩%

أ

السؤال: ٢ مستطيل تم تقسيمه إلى مربعين وكل مربع تم تقسيمه إلى (٣) مستطيلات، إذا كان طول المستطيل الكبير (١٢) سم، فما محيطه؟

٥٦

د

٣٦

ج

٤٢

ب

٢٤

أ

السؤال: ٣ إذا كان هناك (١٠٠) مستطيل، طول أول نصف منهم (١٠) سم، وطول الباقي (١٢) سم، أوجد طول الـ (١٠٠) مستطيل؟

١٣٠٠

د

١١٠٠

ج

١٠٠٠

ب

٩٥٠

أ

السؤال: ٤ مستطيل عرضه (٢ص)، ومحيطه (٦ص + ٢س)، فما طوله؟

ص + س

د

ص + ٢ص

ج

٣ص

ب

٢س

أ

السؤال: ٥ مستطيل طوله ضعف عرضه، تمت إحاطته بسلك طوله (٣٦) متر، أوجد مساحته بالمتري المربع.

٩٢

د

٨٤

ج

٧٢

ب

٥٢

أ

السؤال: ٦ مستطيل مساحته (٢٤) سم^٢، إذا أردنا رسم مثلثات داخل المستطيل، فما مساحة المثلث إذا قللنا عدد المثلثات لأقل عدد ممكن؟

١٥

د

١٢

ج

١٠

ب

٩

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ٧ مساحة مستطيل (٧٢) سم^٢، وطوله ضعف عرضه، فكم محيطه؟

السؤال: ٧

أ

٢٤

ب

٣٠

ج

٣٦

د

٥٠

السؤال: ٨ مربع قطره = $5\sqrt{2}$ ، أوجد محيطه.

السؤال: ٨

أ

١٠

ب

١٥

ج

٢٠

د

٣٠

السؤال: ٩ زاد طول ضلع مربع إلى الضعف، احسب النسبة المئوية للزيادة في المساحة.

السؤال: ٩

أ

%١٠٠

ب

%٢٠٠

ج

%٣٠٠

د

%٤٠٠

السؤال: ١٠ سلك نحاسي طوله (٤٠) م قمنا بتشكيله على شكل مربع، أوجد مساحته.

السؤال: ١٠

أ

٤٠

ب

٨٠

ج

١٠٠

د

١٢٠

السؤال: ١١ لوحة طولها (٢٤) سم، وعرضها (١٨) سم، نريد ملأها بمربعات، فما طول أكبر ضلع ممكن للمربع؟

السؤال: ١١

أ

٣

ب

٦

ج

١٨

د

٢٠

السؤال: ١٢ كم نصف قطر الدائرة بوحدة السنتيمتر إذا كان محيطها يساوي نصف محيط دائرة طول نصف قطرها

السؤال: ١٢

(٤) متر؟

أ

٢٠٠

ب

١٠٠

ج

٢

د

١

السؤال: ١٣ دائرة يمر بها (٦) مستقيمت في مركزها، فقسمت الدائرة إلى أجزاء تم تظليل ثلاثة منها، ما قيمة الزاوية المركزية للـ (٣) أقسام؟

السؤال: ١٣

أ

°٣٠

ب

°٦٠

ج

°٩٠

د

°١٢٠



السؤال: ١٤

دائرة مساحتها (٣,١٤) سم^٢، فإن محيطها هو:

١٣

د

١٠

ج

٦,٢٨

ب

٣,١٤

أ

السؤال: ١٥

إذا كانت نسبة مساحة دائرة إلى أخرى (١ : ١٤٤)، أوجد نسبة نصف قطر الأولى إلى الثانية.

 $\frac{1}{6}$

د

 $\frac{1}{144}$

ج

 $\frac{3}{12}$

ب

 $\frac{1}{12}$

أ

السؤال: ١٦ (٣) دوائر قسمنا كل دائرة إلى (٤) أجزاء ثم قسمنا كل جزء إلى جزأين، فكم عدد الأجزاء الكلي؟

٣٢

د

٢٤

ج

١٦

ب

٤

أ

السؤال: ١٧ دائرة نصف قطرها (١٠٠) سم، رُسم على قطرها (٢٠) دائرة صغيرة، أوجد نسبة المساحة بين الدائرة الصغيرة والكبيرة.

٣٠٠ : ١

د

٤٠٠ : ١

ج

٥٠٠ : ١

ب

٢٠٠ : ٢

أ

السؤال: ١٨ إذا كانا قطرا معين هما (١٢) و (١٦) سم؛ فما طول ضلعه؟

١٥

د

١٣

ج

١٢

ب

١٠

أ

السؤال: ١٩ معين طول ضلعه (١٠) سم، وطول أحد قطريه (١٢) سم، ما طول القطر الآخر؟

٢٠

د

٧

ج

١٦

ب

٨

أ

السؤال: ٢٠ إذا أخذنا (٢٠%) من زاوية مستقيمة، فكم يكون قياس الزاوية المتبقية؟

١٢٠°

د

١١٠°

ج

١٠٠°

ب

١٤٤°

أ



السؤال: ٢١ إذا كانت النسبة بين قياسات زوايا رباعي هي: (١ : ٢ : ٣ : ٤)؛ فكم قياس الزاوية الكبرى؟

السؤال: ٢١

أ ١٤٤

ب ١٣٦

ج ٢٠٠

د ١١٠

السؤال: ٢٢ إذا كان محيط العجلة يساوي (٦٠) سم، ما هي المسافة التي تقطعها إذا دارت (١٥) دورة؟

السؤال: ٢٢

أ (١٠٠٠) سم

ب (١١) م

ج (٩) م

د (١٠) م

السؤال: ٢٣ قطر عجلة يساوي (٢٨) متر، فكم عدد الدورات إذا تحركت بشكل أفقي (٤٤) متر؟ (علمًا بأن $(\pi = \frac{22}{7})$).

السؤال: ٢٣

أ ٠,٥

ب ١

ج ١,٥

د ٢

السؤال: ٢٤ إذا كان ربع الأرض مزروع تمر، وثلثها مزروع موز، والباقي (٢٠) كلم^٢ مزروع تفاح؛ فما مساحة الأرض؟

السؤال: ٢٤

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٨

د ٥٠

السؤال: ٢٥ سار شخص (٨) كلم شمالاً، و (٦) كلم شرقاً، احسب المستقيم الذي يقطع نقطة بدايته ونقطة نهايته.

السؤال: ٢٥

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٥

السؤال: ٢٦ بروز طولها (٨,١٠) سم، وعرضها (٨) سم، فإذا تم تكبيره وأصبح طولها (٢٧) سم؛ فكم سيصبح عرضها؟

السؤال: ٢٦

أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢٢

د ٢٥

السؤال: ٢٧ أي مما يلي له أكبر محيط؟

السؤال: ٢٧

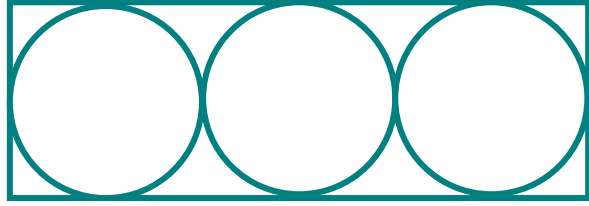
أ مستطيل أبعاده (٦) سم و (٨) سم.

ب مربع طول ضلعه (٥) سم.

ج مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه (٨) سم.

د دائرة نصف قطرها (٦) سم.

بسم الله الرحمن الرحيم



إذا كانت مساحة الدائرة (٩ط)، فإنّ مساحة المستطيل هي:

السؤال: ٢٨

١٠٨

د

١١٠

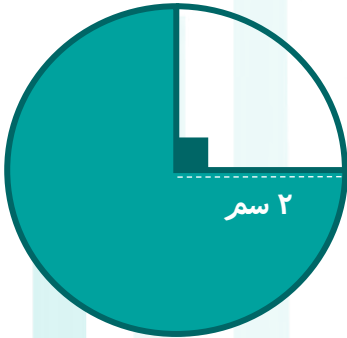
ج

٧٥

ب

١٠٠

أ



أوجد مساحة المظلل إذا علمت أنّ نصف القطر (٢) سم.

السؤال: ٢٩

٣٣

د

٣٢

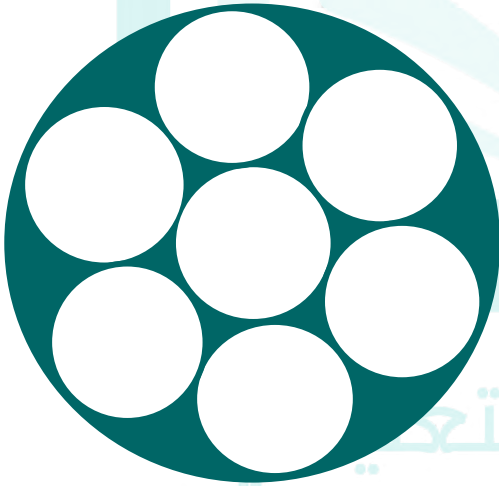
ج

٥٥

ب

٤٤

أ



دائرة بداخلها (٧) دوائر صغيرة متطابقة قطر الدائرة الصغيرة (١)، ما هو مساحة الجزء المظلل؟

السؤال: ٣٠

٣

د

٣ | ٥

ج

$\frac{٣٣}{٤}$

ب

٢٢

أ

حسبنا الله ونحسبنا



في الشكل المقابل، قطر الدائرة
(مر) متعامد مع جميع الأوتار،
ما نسبة مساحة الأجزاء
المظلة إلى مساحة الدائرة؟

السؤال: ٣١

$\frac{1}{8}$

د

$\frac{1}{2}$

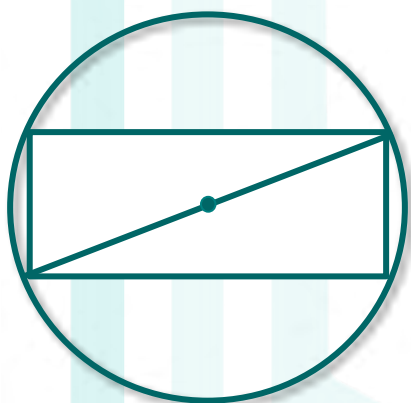
ج

$\frac{1}{3}$

ب

$\frac{1}{4}$

أ



إذا كانت مساحة الدائرة (٣٦ط)،
وعرض المستطيل (٤) سم.
أوجد مساحة المستطيل.

السؤال: ٣٢

$2\sqrt{16}$

د

$2\sqrt{32}$

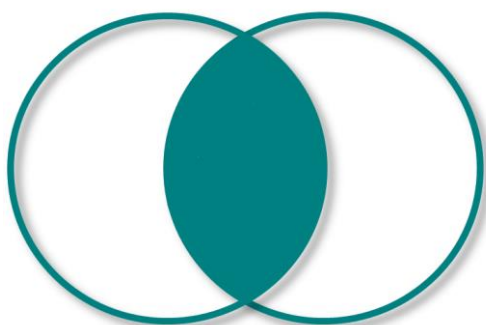
ج

$3\sqrt{32}$

ب

$3\sqrt{16}$

أ



إذا كان نصف قطر الدائرتين (٩) سم،
ومحيط كل دائرة يمر بمركز الدائرة الأخرى،
فاحسب محيط المنطقة المظلة.

السؤال: ٣٣

113π

د

112π

ج

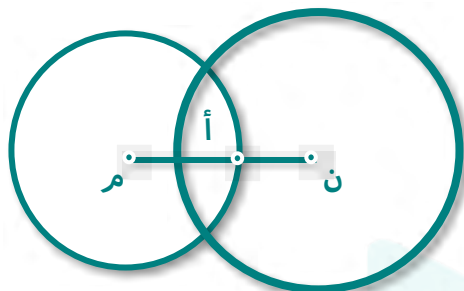
110π

ب

109π

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَعَلَيْهِمْ أَشْرَفْنَا عَلَى عِزِّ عَرْشِنَا
أَلَمْ يَجْعَلْ لَكُمْ الشَّعْرَ حِزْبًا
لِيَعْرِفُوا مَاذَا كَانُوا كَاذِبِينَ



إذا كانت مساحة الدائرة (ن) تساوي (٢٥) سم^٢،
ومساحة الدائرة (م) تساوي (١٦) سم^٢،
المسافة المشتركة بينهم (٣) سم.
أوجد طول (أ ن).

السؤال: ٣٤

٢

د

٧

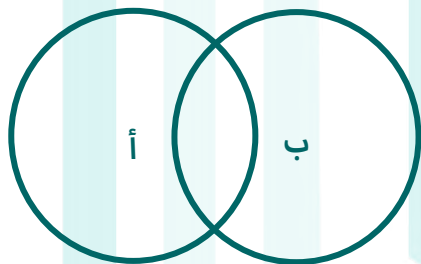
ج

٥

ب

٣

أ



المساحة الكلية (٦٠) سم^٢،
والدائرة (أ) مساحتها (٣٥) سم^٢،
والدائرة ب مساحتها (٤٥) سم^٢،
أوجد مساحة الجزء المشترك.

السؤال: ٣٥

٢٥

د

٢٠

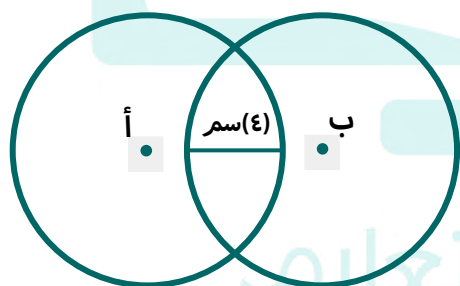
ج

١٥

ب

١٠

أ



إذا كانت الدائرتان (أ) و (ب) متطابقتين،
وكانت نصف قطر إحداهما (٦) سم؛
فما المسافة بين النقطة (أ) و (ب)؟

السؤال: ٣٦

١٤

د

١٢

ج

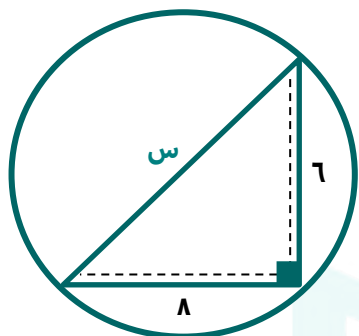
١٠

ب

٨

أ

سُبْحَانَ اللَّهِ
وَالْحَمْدُ لِلَّهِ
رَبِّ الْعَالَمِينَ



أوجد نصف قطر الدائرة.

السؤال: ٣٧

١٥

د

١٢

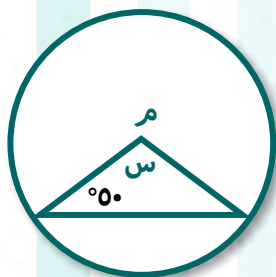
ج

١٠

ب

٥

أ



في الدائرة (م) أوجد قيمة (س).

السؤال: ٣٨

٨٠°

د

٧٠°

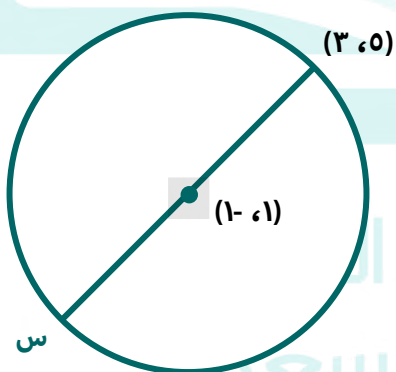
ج

٦٠°

ب

٥٥°

أ



أوجد قيمة (س).

السؤال: ٣٩

(٥ ، ٣)

د

(٥- ، ٣-)

ج

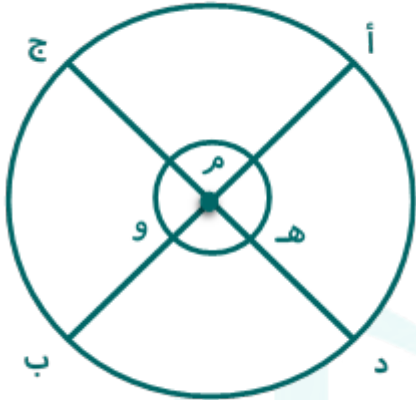
(٣- ، ٥-)

ب

(٣ ، ٥)

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



في الشكل المجاور دائرتان مركزهما (م)،
إذا كان قياس الزاوية (أ م هـ) يساوي (١٢٠°)؛
فما قياس الزاوية (هـ م و)؟

السؤال: ٤٠

١٨٠°

د

١٢٠°

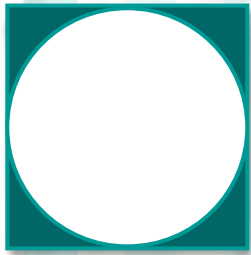
ج

١٠٠°

ب

٦٠°

أ



إذا علمت أن نصف القطر (٤) سم،
فأوجد مساحة المظل.

السؤال: ٤١

١٦ (٤ - ط)

د

١٦ (١ - ط٤)

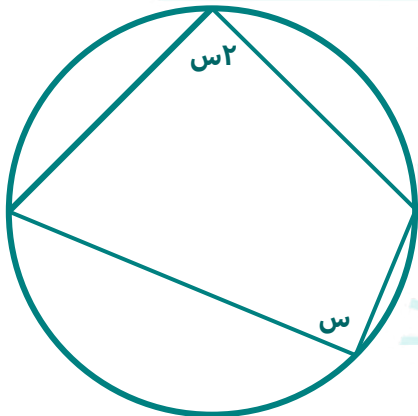
ج

٦٤ - ٤٤

ب

١٦ (٤ - ط٤)

أ



أوجد قيمة (س) من الرسم المجاور.

السؤال: ٤٢

١٢٠°

د

٦٠°

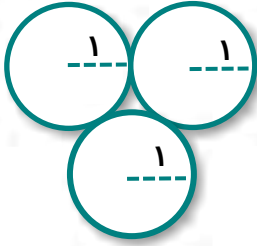
ج

٥٠°

ب

٣٠°

أ



إذا كان نصف القطر لكل دائرة هو (1) سم،
فأوجد محيط الشكل.

السؤال: ٤٣

٢٠-٥٥

د

٦٩-٥٥

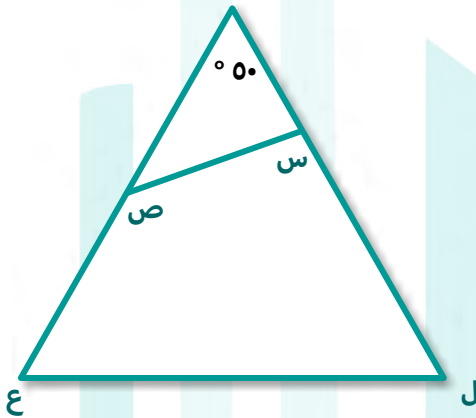
ج

٥٥-٥٥

ب

٣٥-٥٥

أ



أوجد قيمة (س + ص).

السؤال: ٤٤

٢٣٠-٥٥

د

١٨٠-٥٥

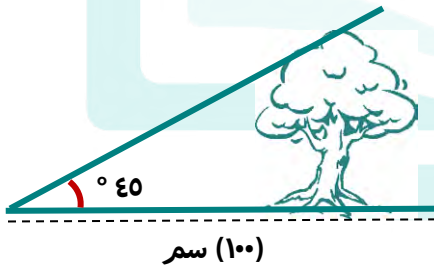
ج

١٣٠-٥٥

ب

١٠٠-٥٥

أ



أوجد طول الشجرة:

السؤال: ٤٥

٢٠٠

د

١٥٠

ج

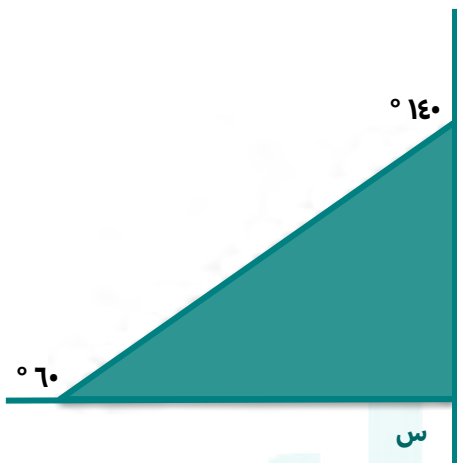
١٢٠

ب

١٠٠

أ

قال النبي صلى الله عليه وآله وسلم
وأحلك عقدي من لسان نبي فقهه وأقوت



أوجد قيمة (س).

السؤال: ٤٦

١٦٠°

د

١٤٠°

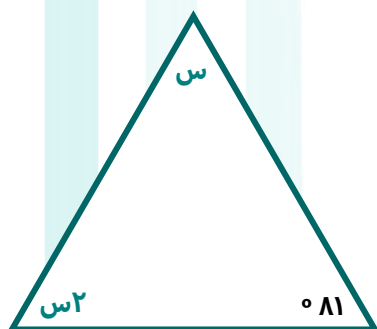
ج

٩٠°

ب

١٢٠°

أ



أوجد قيمة (س٢).

السؤال: ٤٧

٩٩°

د

٣٣°

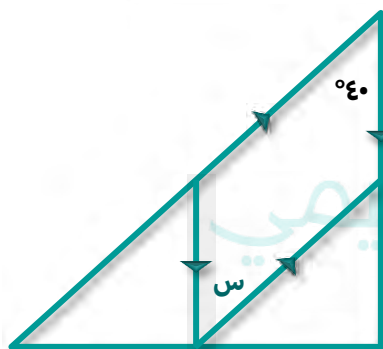
ج

٦٦°

ب

٥٠°

أ



أوجد قيمة (س).

السؤال: ٤٨

٥٠°

د

٥٥°

ج

٤٠°

ب

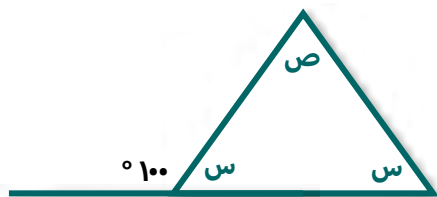
٣٥°

أ



السؤال: ٤٩

أوجد قيمة (ص).



١٠٠°

د

٦٠°

ج

٥٠°

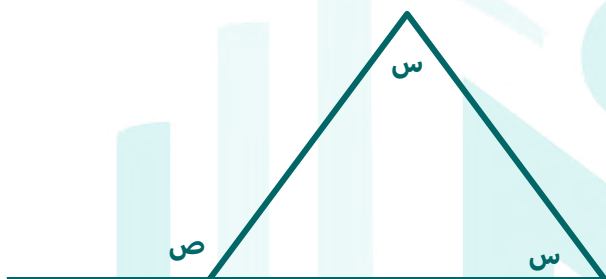
ب

٢٠°

أ

السؤال: ٥٠

ما قيمة (ص) بدلالة (س)؟



٤س

د

٣س

ج

٢س

ب

س

أ

السؤال: ٥١

ما قيمة (٤٠س) في الشكل التالي؟



١٦٠°

د

٨٠°

ج

٦٠°

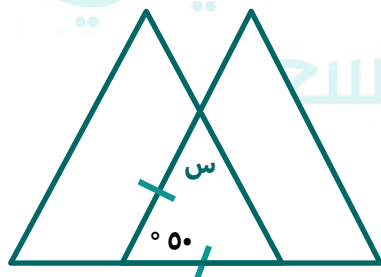
ب

٤٠°

أ

السؤال: ٥٢

أوجد قياس (س).



٦٠°

د

٦٠°

ج

٥٠°

ب

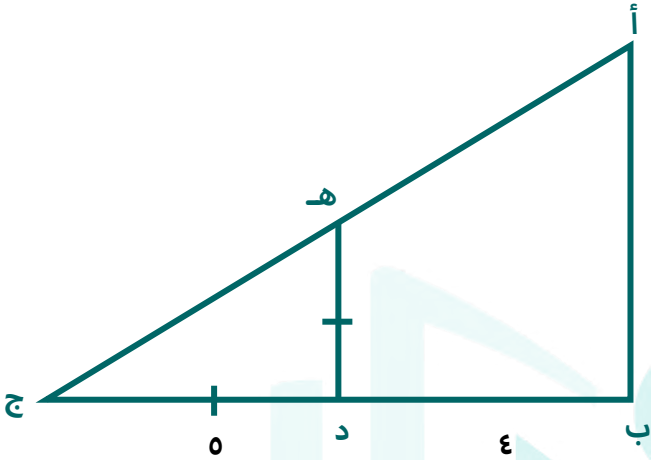
٥٠°

أ



السؤال: ٥٣

في الشكل عمود إنارة ومنزل متجاوران، إذا كان (د جـ) يمثل ظل المنزل، فما طول عمود الإنارة إذا كان (هـ د) يمثل جدار المنزل؟



٩

د

١

ج

٥

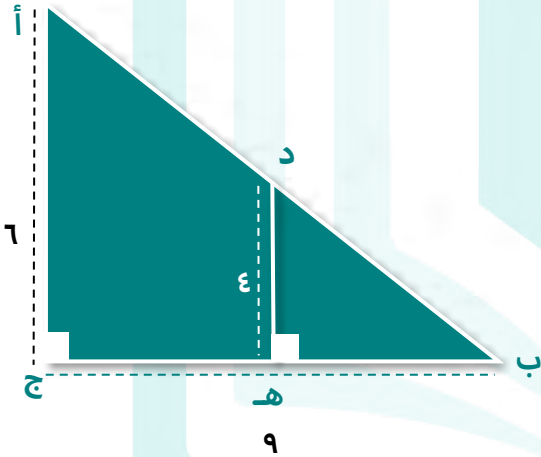
ب

٤

أ

السؤال: ٥٤

أوجد قيمة (ب هـ).



٧

د

٦

ج

٥

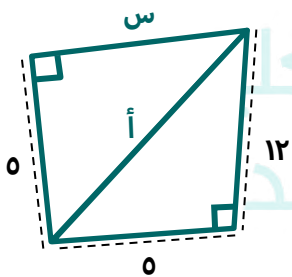
ب

٤

أ

السؤال: ٥٥

أوجد قيمة (س).



١٤٤

د

١٣

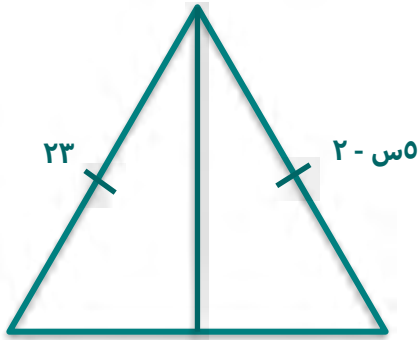
ج

١٢

ب

٩

أ



أوجد قيمة (س).

السؤال: ٥٦

٧

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ



أوجد نسبة المظلل إلى غير المظلل.

السؤال: ٥٧

١
٢

د

١
٤

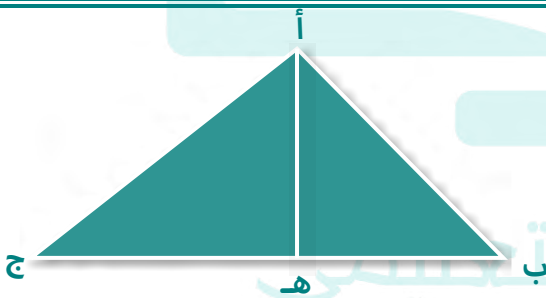
ج

١
٤

ب

١
٥

أ

إذا كانت مساحة المثلث (أ ب ج) = (٣٠) سم^٢.

ج هـ = (٢) ب هـ

أوجد مساحة المثلث (أ ب هـ).

السؤال: ٥٨

٣٠

د

٢٥

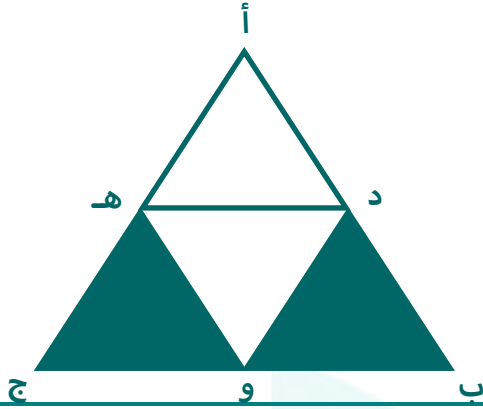
ج

١٥

ب

١٠

أ



في الشكل المجاور، (أ ب ج) مثلث متطابق الأضلاع مساحته (٦٠) سم^٢، النقاط (د)، (و)، (هـ) منصفات أضلعه، كم سنتيمتراً مربعاً مساحة الجزء المظلل؟

السؤال: ٥٩

٣٠

د

٢٥

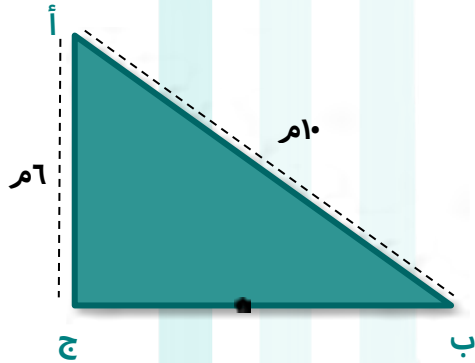
ج

٢٠

ب

١٥

أ



رجلان يقفان عند منتصف (ب ج) الرجل الأول يذهب إلى النقطة (أ) ماراً بالنقطة (ب)، والآخر يذهب إلى النقطة (أ) ماراً بالنقطة (ج)، كم يجب على الرجل الثاني أن يزيد من سرعته ليصل إلى (أ) في نفس الوقت الذي يصل فيه الرجل الأول؟

السؤال: ٦٠

%٦٠

د

%٥٠

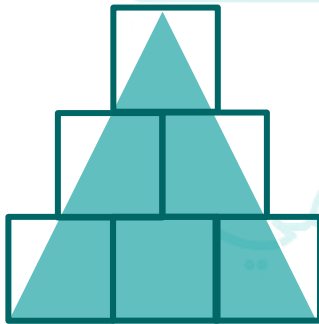
ج

%٤٠

ب

%٢٠

أ



إذا كانت المربعات متطابقة، وطول ضلع كل منها (٢) سم، فاحسب مساحة المثلث.

السؤال: ٦١

٧٢

د

٣٦

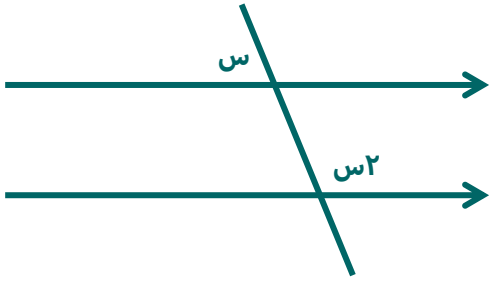
ج

١٨

ب

١٤

أ



أوجد قيمة (س) في الشكل التالي.

السؤال: ٦٢

١٢٠°

د

٩٠°

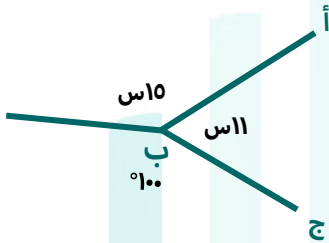
ج

٦٠°

ب

٣٠°

أ



أوجد الزاوية (أ ب ج).

السؤال: ٦٣

١١٠°

د

١٠٠°

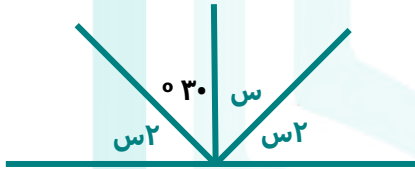
ج

١٥٠°

ب

٩٠°

أ



أوجد قيمة (س) في الشكل.

السؤال: ٦٤

١٢٠°

د

٩٠°

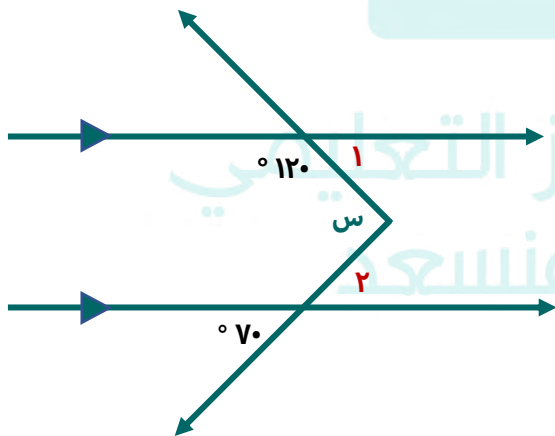
ج

٦٠°

ب

٣٠°

أ



أوجد قيمة (س).

السؤال: ٦٥

١٩٠°

د

١٣٠°

ج

١٢٠°

ب

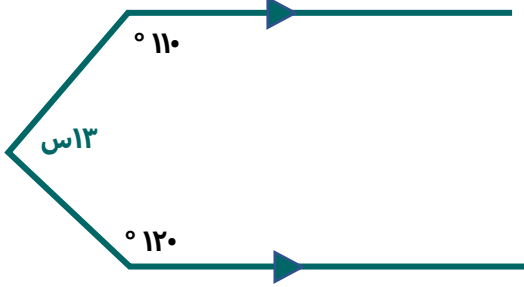
١٠٠°

أ



السؤال: ٦٦

أوجد قيمة (س).



١٨٠°

د

١٠٠°

ج

١٣٠°

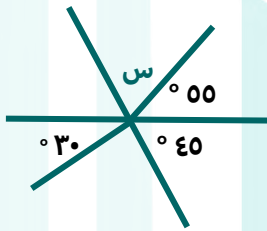
ب

١٢٠°

أ

السؤال: ٦٧

أوجد قيمة (س).



٩٠°

د

٨٥°

ج

٨٠°

ب

٥٥°

أ

السؤال: ٦٨

أوجد قياس الزاوية (١).
"الزاوية (١) هي الزاوية التي قياسها (س٢)".



١٢٠°

د

٨٠°

ج

٦٠°

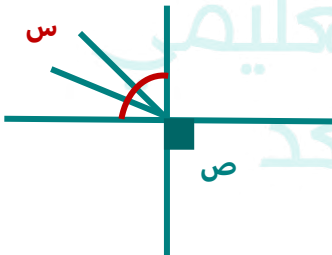
ب

٥٠°

أ

السؤال: ٦٩

أوجد قيمة (س + ص).



٢٧٠°

د

١٩٠°

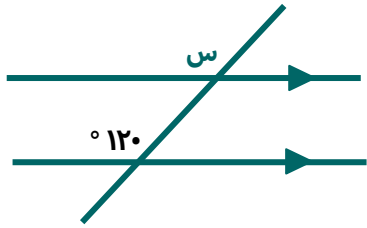
ج

١٨٠°

ب

٩٠°

أ



ما قيمة (س) في الشكل؟

السؤال: ٧٠

١٢٠°

د

٨٠°

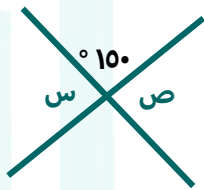
ج

٦٠°

ب

٤٠°

أ



أوجد قيمة (س + ص).

السؤال: ٧١

١٨٠°

د

٦٠°

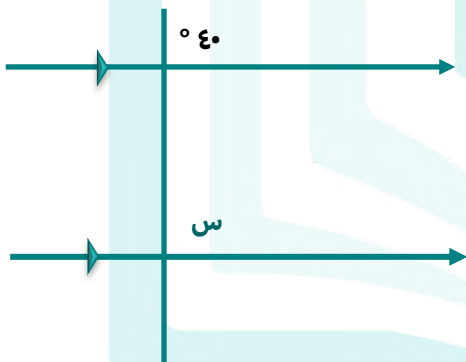
ج

٣٠°

ب

٢٠°

أ



أوجد قيمة (س).

السؤال: ٧٢

٧٠°

د

٦٠°

ج

٥٠°

ب

٤٠°

أ



أوجد قيمة (س).

السؤال: ٧٣

٥

د

٢

ج

٣-

ب

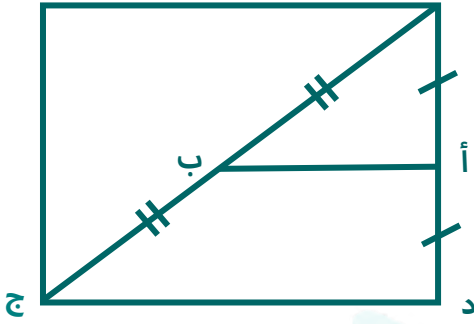
٥-

أ



السؤال: ٧٤

إذا كانت مساحة المربع (٤) سم^٢
أوجد مساحة شبه المنحرف.



٤,٥

د

٤

ج

٣

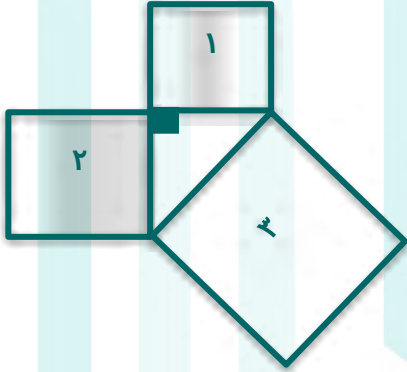
ب

١,٥

أ

السؤال: ٧٥

مساحة المربع (١) تساوي (٤) سم^٢.
مساحة المربع (٣) تساوي (٥) سم^٢.
أوجد مساحة المربع (٢).



١

د

٣

ج

٥

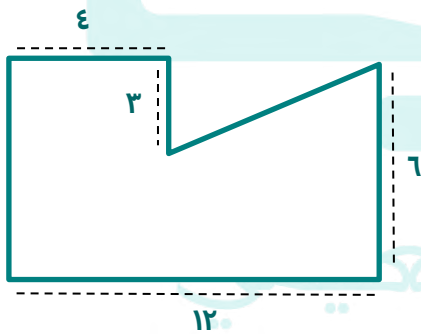
ب

٤

أ

السؤال: ٧٦

أوجد مساحة الشكل.



٧٢

د

٦٠

ج

٢٤

ب

١٢

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

	أوجد قيمة (س).	السؤال: ٧٧
--	----------------	------------

٨٥°

د

٨٠°

ج

٧٠°

ب

٦٠°

أ

	<p>في الشكل المجاور، مستطيل محيطه (٢٨) م قسّم إلى (٥) مستطيلات متطابقة ما مساحة المستطيل الصغير بالمتر المربع؟</p>	السؤال: ٧٨
--	--	------------

١٦

د

١٢

ج

٨

ب

٤

أ

	<p>في الشكل المجاور (س + ص) تساوي:</p>	السؤال: ٧٩
--	--	------------

٢٠٠

د

١٥٠

ج

١٠٠

ب

٨٠

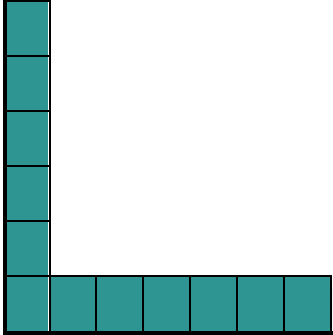
أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



في الشكل المقابل إذا كان عدد المربعات الصغيرة الموضحة يمثل (١٠%) من مساحة المستطيل، فكم مربعاً تمثل مساحة المستطيل كاملاً؟

السؤال: ٨٠



١٤٤

د

٨٠

ج

٦٠

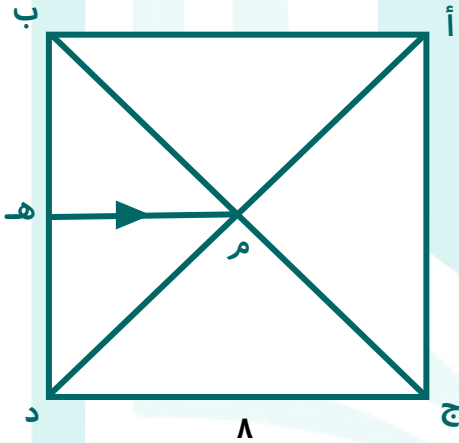
ب

٤٤

أ

إذا كان الشكل مربعاً، وكانت (هـ) في منتصف (ب د) أوجد طول (م هـ).

السؤال: ٨١



٨

د

٦

ج

٤

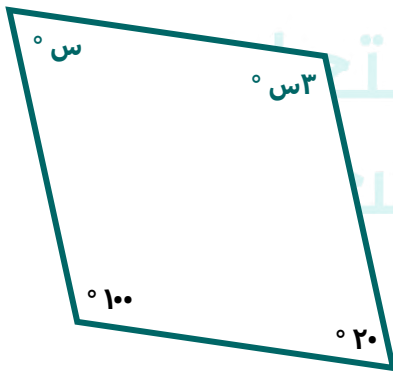
ب

٢

أ

في الشكل المجاور، ما قيمة (س)؟

السؤال: ٨٢



٩٠°

د

٨٥°

ج

٧٤°

ب

٦٠°

أ



إذا كان الشكل متوازي أضلاع؛
فأوجد قيمة (س).

السؤال: ٨٣

٩٠°

د

١٨٠°

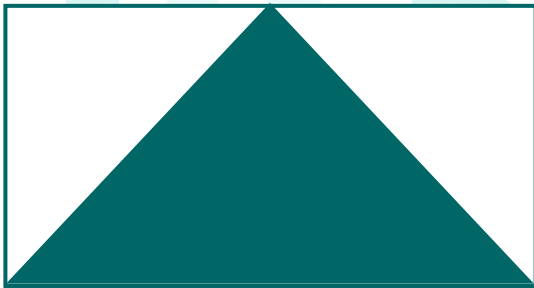
ج

١٢٠°

ب

٦٠°

أ



أوجد نسبة المظلل إلى الشكل كاملاً.

السؤال: ٨٤

$\frac{1}{8}$

د

$\frac{1}{2}$

ج

$\frac{1}{3}$

ب

$\frac{1}{4}$

أ



حسب الأطوال على الرسم
أوجد مساحة المثلث.

السؤال: ٨٥

٣٦

د

١٨

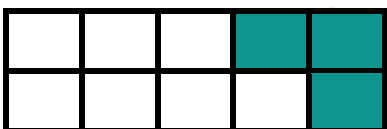
ج

١٥

ب

١٢

أ



كم يجب أن تظلل حتى تصبح نسبة المظلل $(\frac{4}{10})$ ؟

السؤال: ٨٦

٦

د

٥

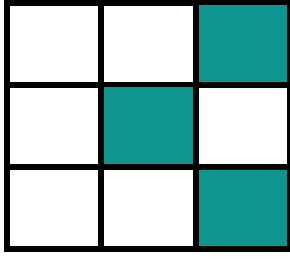
ج

٤

ب

٣

أ



مساحة المربع الكبير (١٨) سم^٢، و
قسم إلى مربعات متساوية،
أوجد مساحة المظلل.

السؤال: ٨٧

٩

د

٧

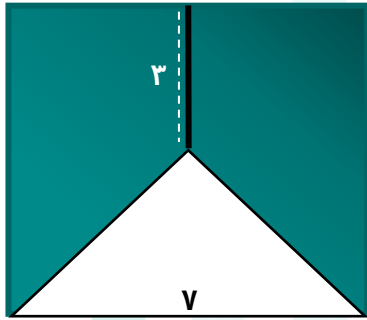
ج

٦

ب

٤

أ



إذا كان الشكل مربعاً؛
فما مساحة الشكل المظلل؟

السؤال: ٨٨

٤٥

د

٤٢

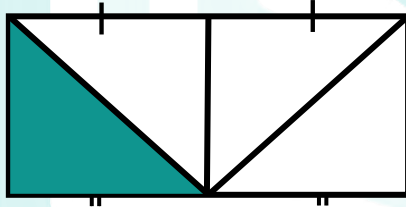
ج

٣٥

ب

٢١

أ



مساحة المستطيل (٢٤) سم^٢،
أوجد مساحة المظلل.

السؤال: ٨٩

٨

د

٧

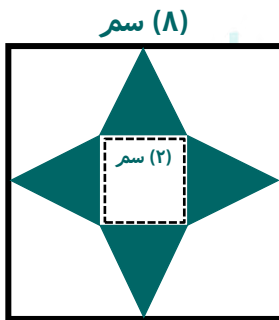
ج

٦

ب

٥

أ



احسب مساحة المظلل إذا علمت أنّ
المثلثات متطابقة والأشكال
الرباعية هي مربعات.

السؤال: ٩٠

٢٤

د

٢٠

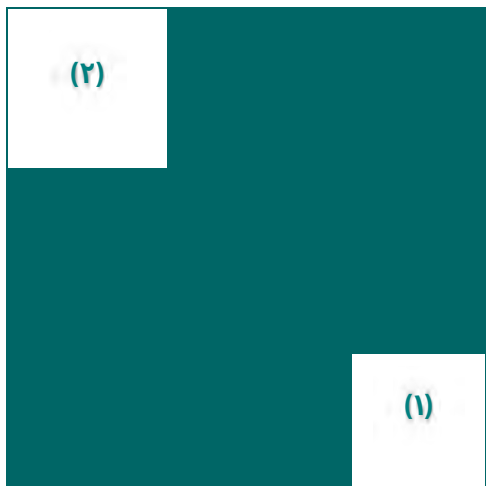
ج

١٦

ب

١٢

أ



ما هو طول ضلع المربع الكبير
إذا كانت مساحة المثلث (١٩٨) سم^٢،
وطول ضلع المربع الصغير (٤) سم،
وطول ضلع المربع الثاني (٦) سم؟

السؤال: ٩٤

$\sqrt{198}$

د

$\sqrt{208}$

ج

$\sqrt{105}$

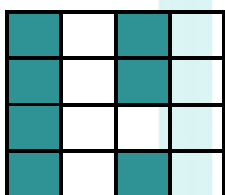
ب

$\sqrt{104}$

أ

أوجد الكسر المختلف فيما يأتي:

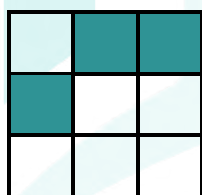
السؤال: ٩٥



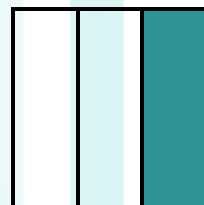
د



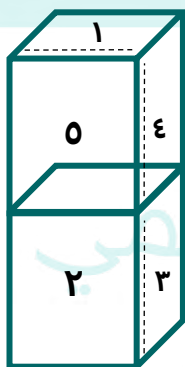
ج



ب



أ



إذا كان مجموع كل وجهين يساوي (٧)؛
ما مجموع الـ (٩) أوجه؟

السؤال: ٩٦

٤٢

د

٣١,٥

ج

٢٩

ب

٢٧

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ما قيمة (ص) ليصبح الحجم (24) سم³؟

السؤال: 97

٦

د

٥

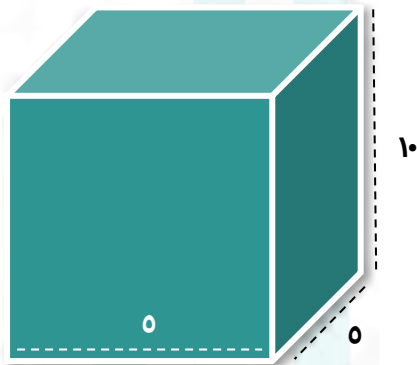
ج

٤

ب

٣

أ



ما هي كمية العصير اللازمة لملء هذه العبوة؟

السؤال: 98

٢٧٠

د

٢٦٠

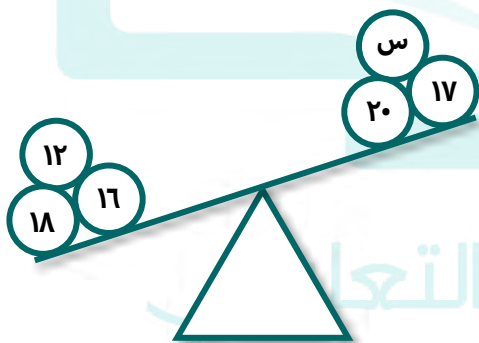
ج

٢٥٥

ب

٢٥٠

أ



أوجد قيمة (س).

السؤال: 99

٩

د

٨

ج

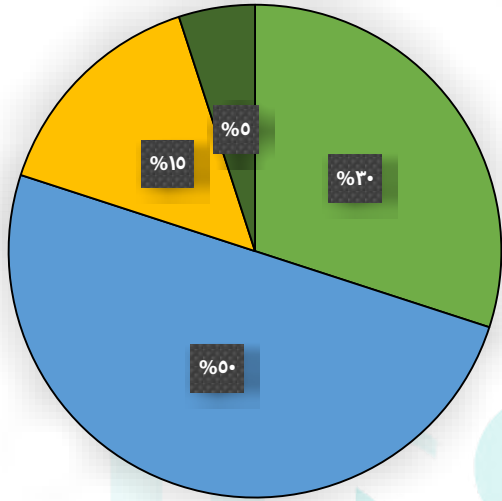
٧

ب

٦

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



عدد الطلاب



السؤال: ١٠٠ إذا كان عدد الطلاب (٨٠٠) طالب، فكم عدد الطلاب السعوديين؟

السؤال: ١٠٠

٢٥٠

د

٣٠٠

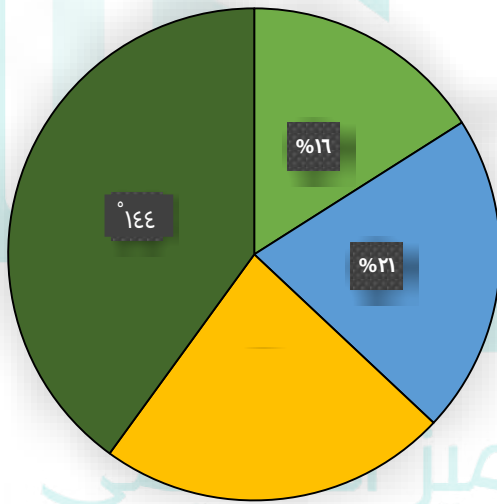
ج

٣٥٠

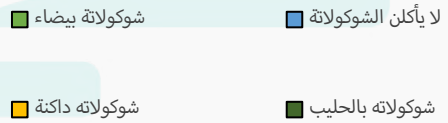
ب

٢٤٠

أ



أنواع الشوكولاتة المفضلة للطالبات



السؤال: ١٠١ ما القطاع الذي يمثل تقريباً ربع عدد الطالبات؟

السؤال: ١٠١

لا يأكلن الشوكولاتة

د

شوكولاتة بيضاء

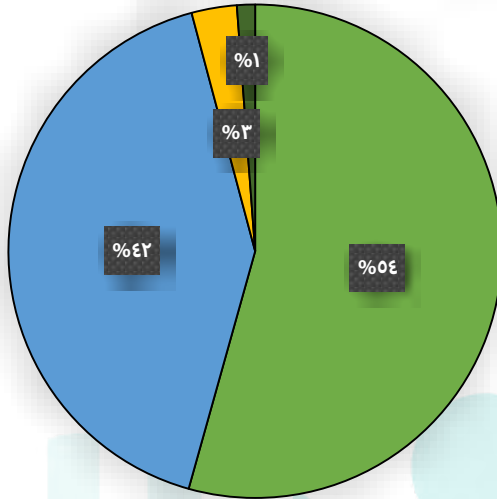
ج

شوكولاتة بالحليب

ب

شوكولاتة داكنة

أ



استبيان عن آراء الناس تجاه فكرة ما

■ مؤيدون ■ معارضون ■ محايدون

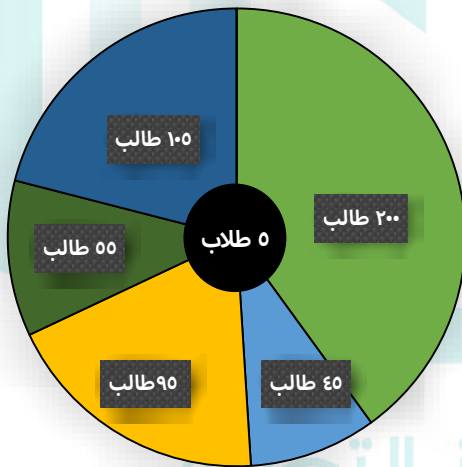
السؤال: ١٠٢
إذا انقسمت نسبة المحايدون إلى النصف، وتمت إضافتها إلى نسبة المعارضون؛ فكم النسبة المئوية الجديدة للمعارضين؟

أ ٤٣,٥%

ب ٤٣%

ج ٤٤%

د ٤٤,٥%



توزيع طلاب المرحلة الثانوية في إحدى المدن الصغيرة

■ الأول الثانوي ■ الثاني الثانوي (شعري)
■ الثالث الثانوي (شعري) ■ الثالث الثانوي (طبيعي)
■ ذوي الاحتياجات الخاصة ■ الطلاب

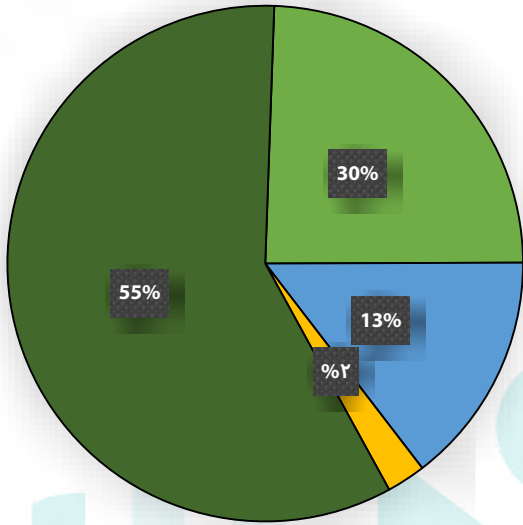
السؤال: ١٠٣
كم عدد طلاب الثانوي الطبيعي؟

أ 200

ب 190

ج 180

د 170



اللغات التي يتحدث بها سكان قرية عددهم ٨٠٠ نسمة

الألمانية الفرنسية العربية الانجليزية

ما عدد الذين يتحدثون الإنجليزية؟

السؤال: ١٠٤

٤٠

د

٢٤٠

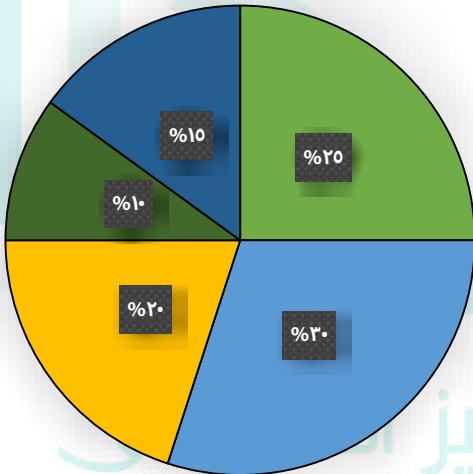
ج

١٦٠

ب

١٢٠

أ



نسب طلاب لعام دراسي واحد

مقبول راسب جيد جيداً ممتاز

ما النسبة المئوية للطلاب الناجحين؟

السؤال: ١٠٥

%٨٠

د

%٧٥

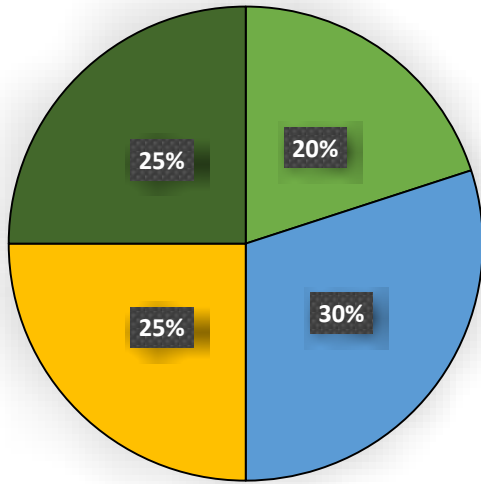
ج

%٨٥

ب

%٩٠

أ



عدد العمال مع المبيعات

- الإنترنت
- الهاتف المصرفي
- الجولات
- ملحقات

السؤال: ١٠٦ إذا كان عدد العمال (٢٥٠٠)، فأوجد عدد العمال في مجال الهاتف المصرفي والإنترنت.

السؤال: ١٠٦

١٣٠٠

د

١٣٥٠

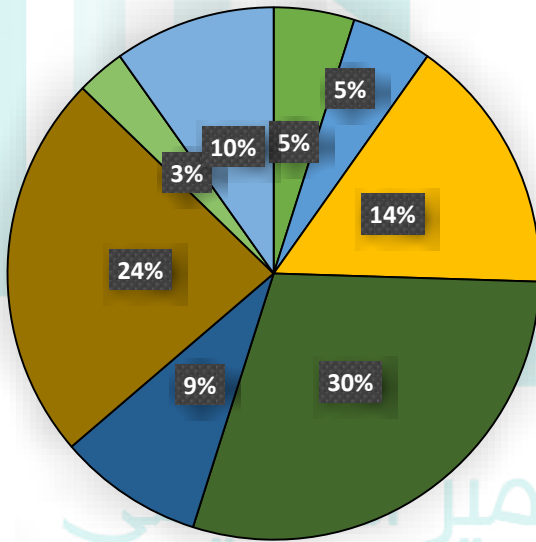
ج

١٢٠٠

ب

١٢٥٠

أ



الألوان

- اللون الأول
- اللون الثاني
- اللون الثالث
- اللون الرابع
- اللون الخامس
- اللون السادس
- اللون السابع
- اللون الثامن

السؤال: ١٠٧ أي قطاع دائري من القطاعات أعلاه أقرب إلى الربع؟

السؤال: ١٠٧

قطاع اللون الثامن

د

قطاع اللون السابع

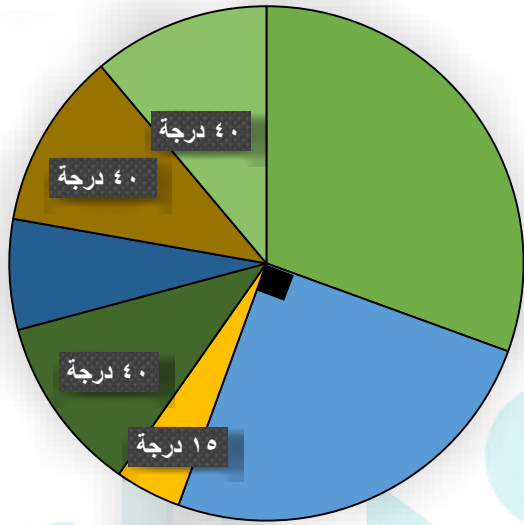
ج

قطاع اللون السادس

ب

قطاع اللون الأول

أ



إنتاج مصنع تمور خلال (٧) سنوات

- الأولى
- الثانية
- الثالثة
- الرابعة
- الخامسة
- السادسة
- السابعة

كم طن تم بيعه في السنة الثانية؟

السؤال: ١٠٨

طن (٢٣٠)

د

طن (٩٠)

ج

طن (٢٠٠)

ب

طن (١٨٠)

أ

الرسم أعلاه يوضح إنتاج مصنع من التمور خلال (٧) سنوات، حيث بلغ الإنتاج الكلي (٧٢٠) طن، فإذا علمت أن إنتاج المصنع للسنة الخامسة والثالثة يساوي (٨٠) طن، فما قياس الزاوية للسنة الخامسة؟

السؤال: ١٠٩

٣٠

د

٢٥

ج

٢٠

ب

١٥

أ

كم إنتاج السنة الأولى؟

السؤال: ١١٠

طن (٢٣٠)

د

طن (٢٠٠)

ج

طن (١١٠)

ب

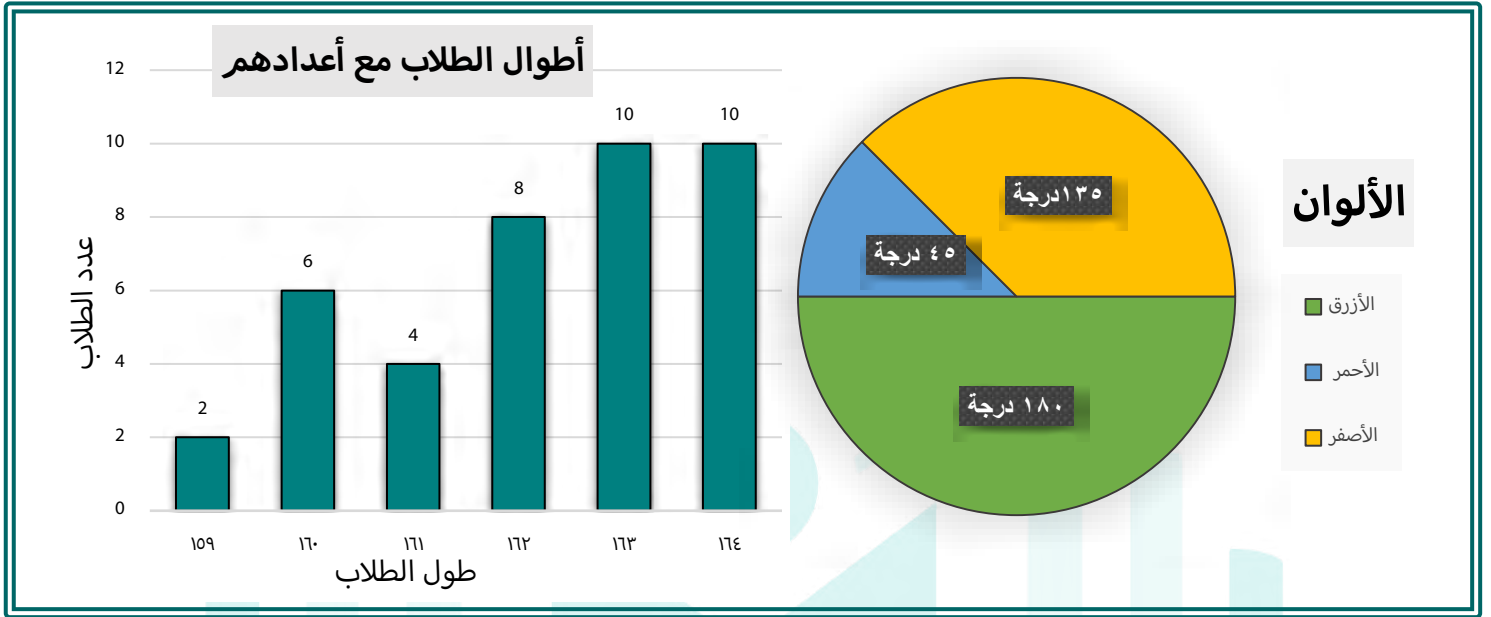
طن (٢٢٠)

أ

التميز والمتميز التعليمي

#نساء فنسعد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



يتبين من خلال الرسمين أنّ الطلاب الذين يبلغ طولهم (١٦٣) و (١٦٤) يفضلون اللون:

السؤال: ١١١

د ليس لديهم ألوان مشتركة

ج الأحمر

ب الأزرق

أ الأصفر

أي الأطوال التالية يمكن أن يفضل جميع طلابها اللون الأحمر؟

السؤال: ١١٢

د (١٦٣) سم

ج (١٦٢) سم

ب (١٦٠) سم

أ (١٥٩) سم

يبلغ الفرق بين اللون الأصفر والأحمر:

السؤال: ١١٣

د %٨٠

ج %١٠٠

ب %٥٠

أ %٢٥

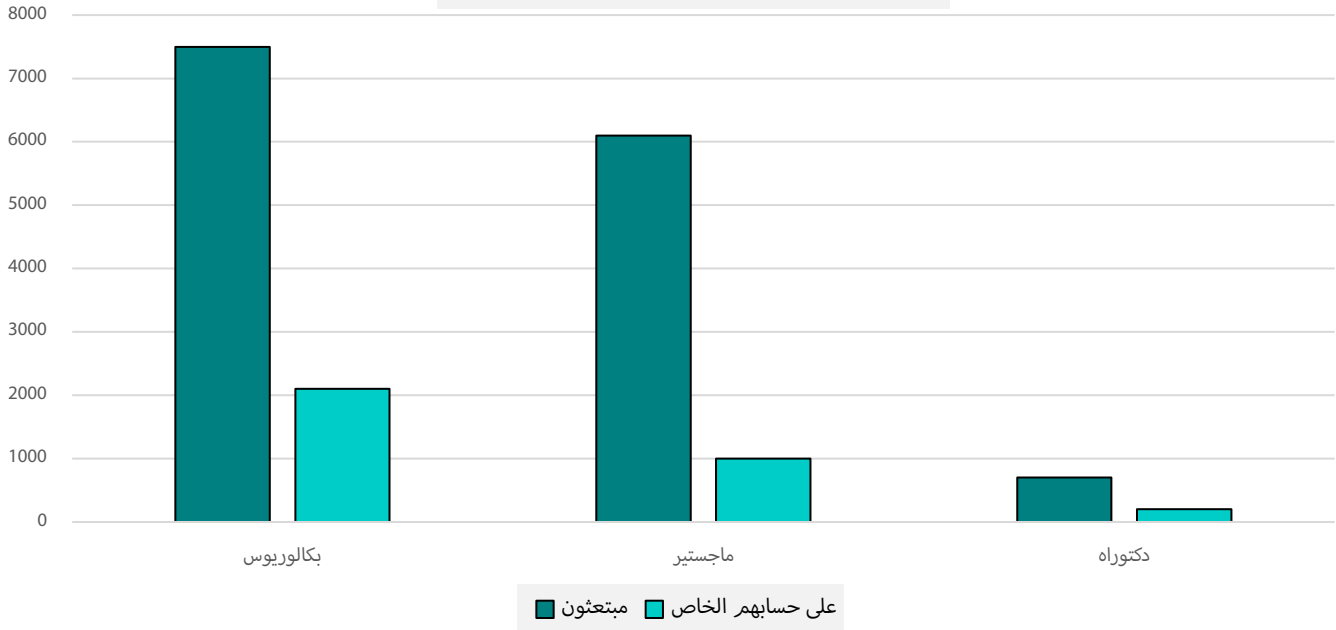
التميز والتميز التعليمي

#نساءهنسعد

سُبْحَانَ اللَّهِ
وَبِحَمْدِهِ
سُبْحَانَ اللَّهِ
وَبِحَمْدِهِ



إحصائية عن الدارسين في الخارج



بناء على الشكل السابق، نسبة الدارسين على حسابهم الخاص إلى المبتعثين في مستوى البكالوريوس يساوي تقريباً:

السؤال: ١١٤

٩:١

د

٩:٢

ج

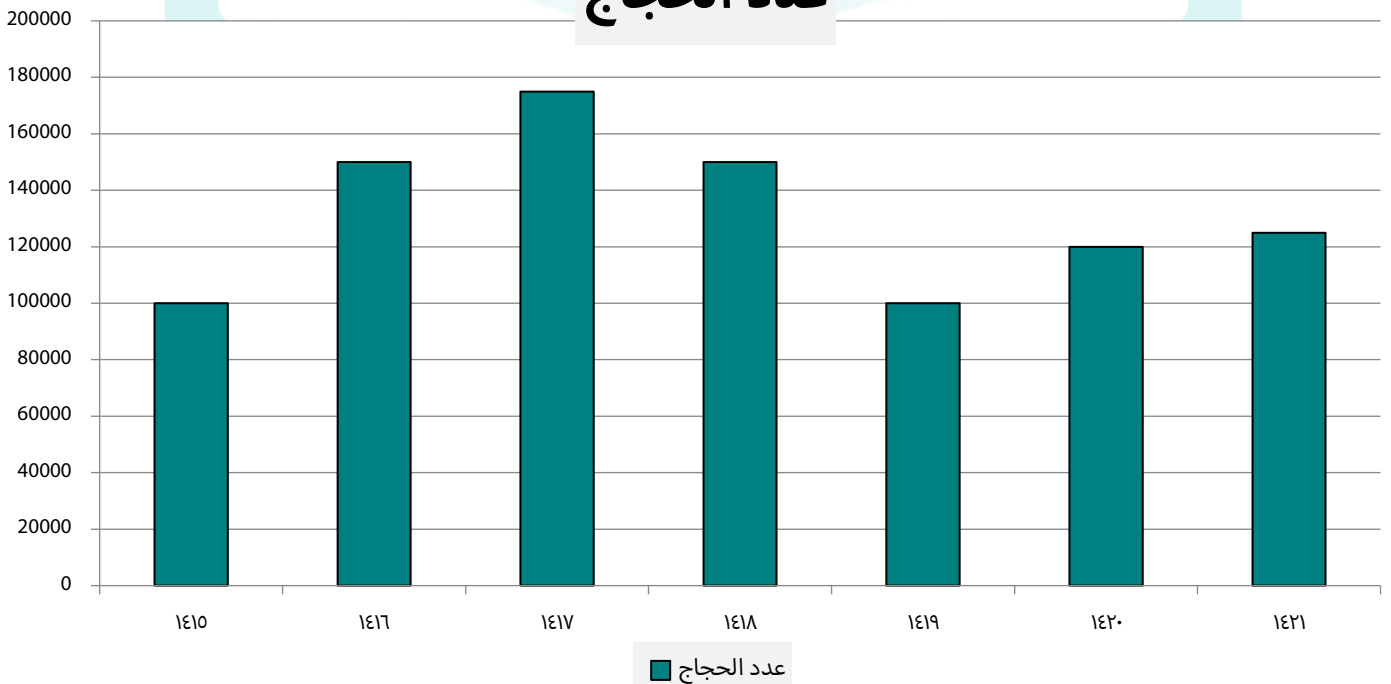
٧:٢

ب

٦:١

أ

عدد الحجاج





أي العبارات الآتية خاطئة؟

السؤال: ١١٥

ب أعداد الحجاج متذبذبة في الفترة (١٤١٥) - (١٤٢١) هـ

أ أقل عدد من الحجاج كان في عامي (١٤١٥) و (١٤١٩) هـ

د أعداد الحجاج تتناقص في الفترة (١٤١٧) - (١٤٢٠) هـ

ج أكبر عدد من الحجاج كان في عام (١٤٢١) هـ

الفرق بين أكبر عدد للحجاج وأقل عدد لهم:

السؤال: ١١٦

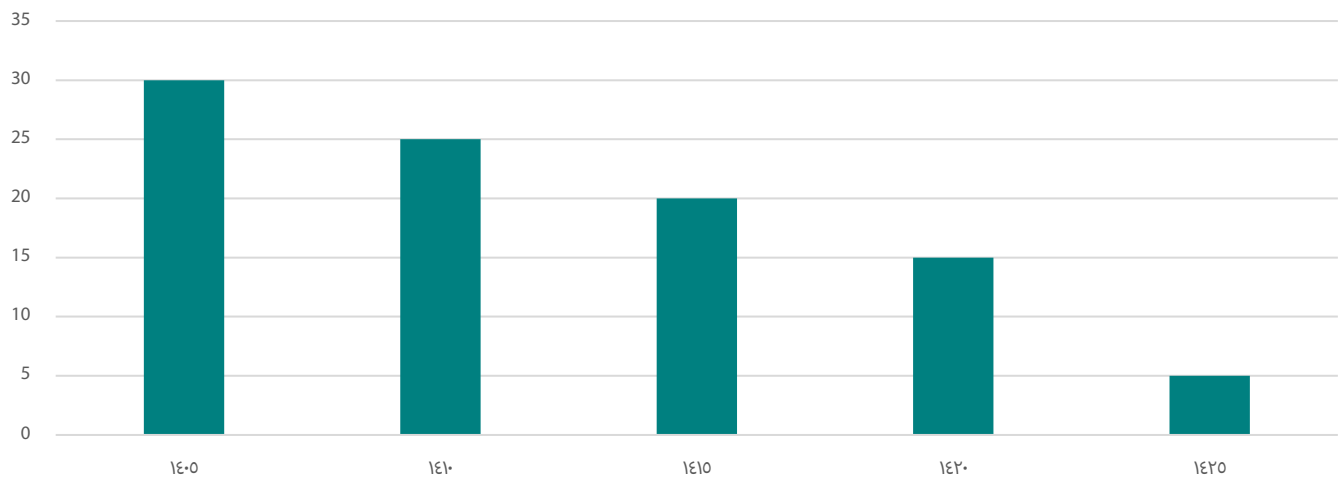
ب يقل عن (٢٠٠) ألف حاج

أ يقل عن (١٨٠) ألف حاج

د يزيد عن (٣٠٠) ألف حاج

ج يزيد عن (٢٠٠) ألف حاج

تأثير مرض ما على مر السنوات



متى سوف ينعدم المرض؟

السؤال: ١١٧

د ١٤٤٠

ج ١٤٣٠

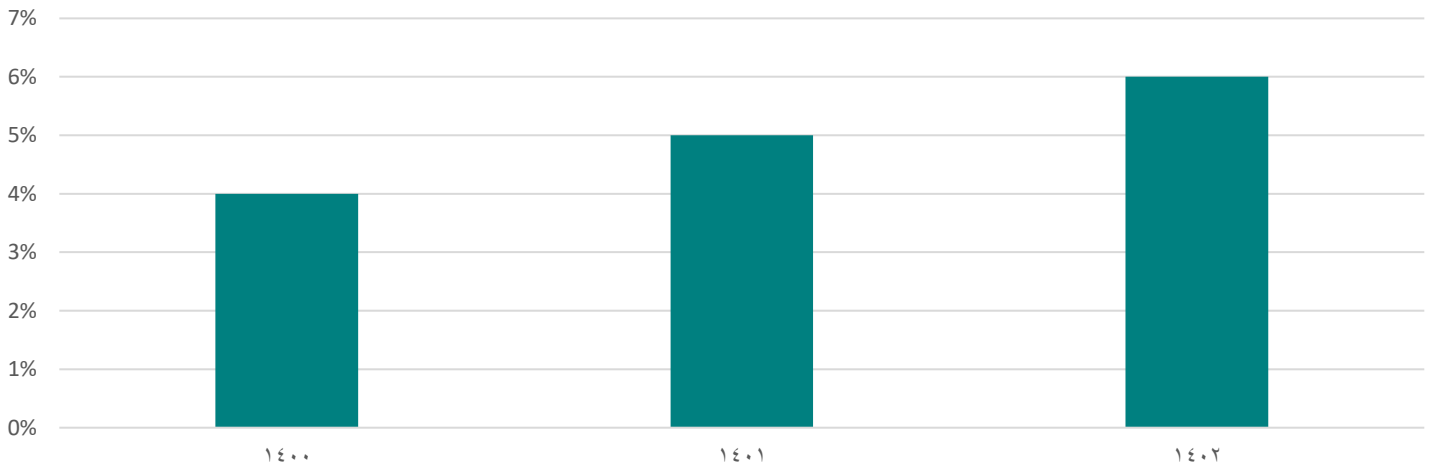
ب ١٤٤٥

أ ١٤٣٥

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



إنتاجية شركة خلال (٣) سنوات



أوجد المتوسط الحسابي للـ (٣) سنوات.

السؤال: ١١٨

٥

د

٣

ج

٦

ب

٤

أ

التحويل من الوحدات البريطانية للنظام المتري



من الشكل التالي: كم تساوي الـ (١٠٠) ياردة؟

السؤال: ١١٩

٧٠ متر

د

٦٠ متر

ج

٩٠ متر

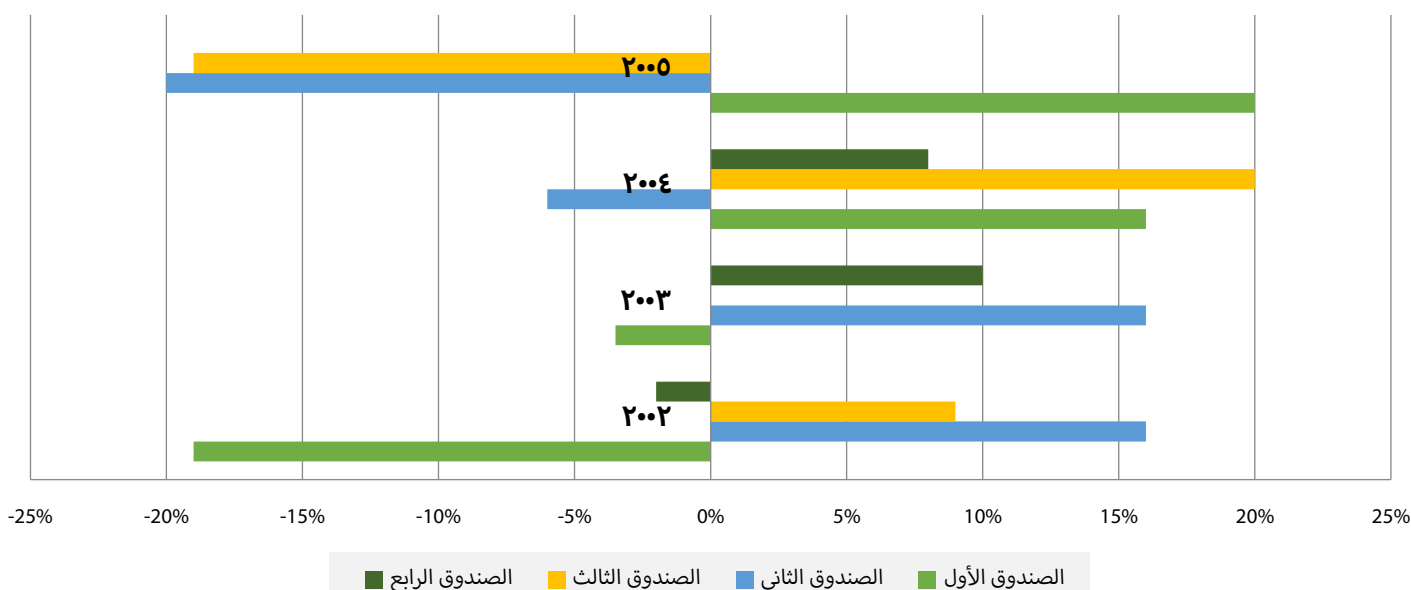
ب

٨٠ متر

أ



ربح الصناديق



البيانات الآتية توضح حركة (٤) صناديق خلال (٤) سنوات من خلال المكسب والخسارة.
أي من الصناديق لم يخسر خلال الـ (٣) سنوات الأولى؟

السؤال: ١٢٠

الرابع

د

الثالث

ج

الثاني

ب

الأول

أ

المميز والمتميز التعليمي

#نساءمنسعد

سبحان الله وبحمده
سبحان الله وبحمده



التحويل من النظام البريطاني إلى النظام المتري



من الرسم البياني السابق، إذا كان طول الشجرة (١٠) ياردات، فكم طولها بالمتري؟

السؤال: ١٢١

٦

د

٣٠

ج

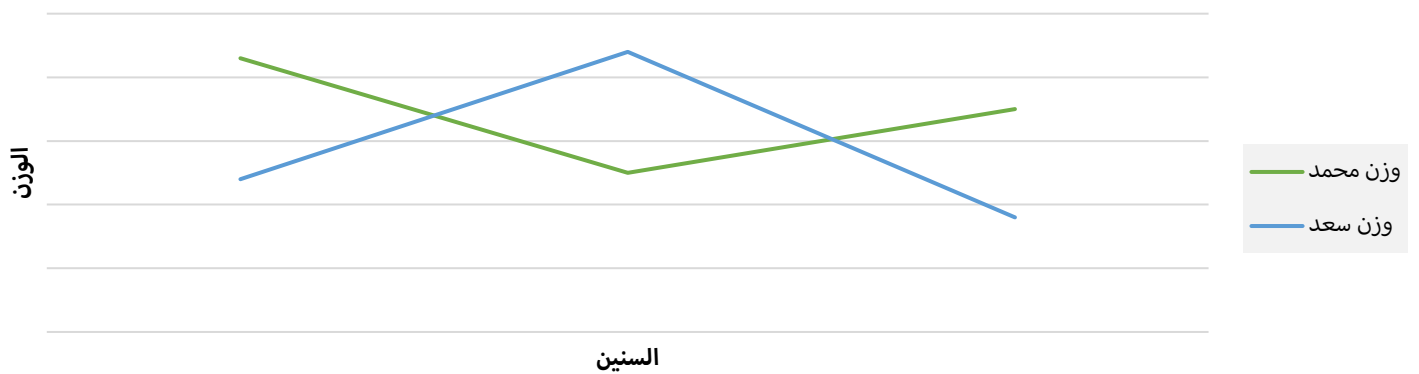
٢٠

ب

٩

أ

وزن أحمد و سعد





كم مرة تساوا في الوزن؟

السؤال: ١٢٢

٢

د

٤

ج

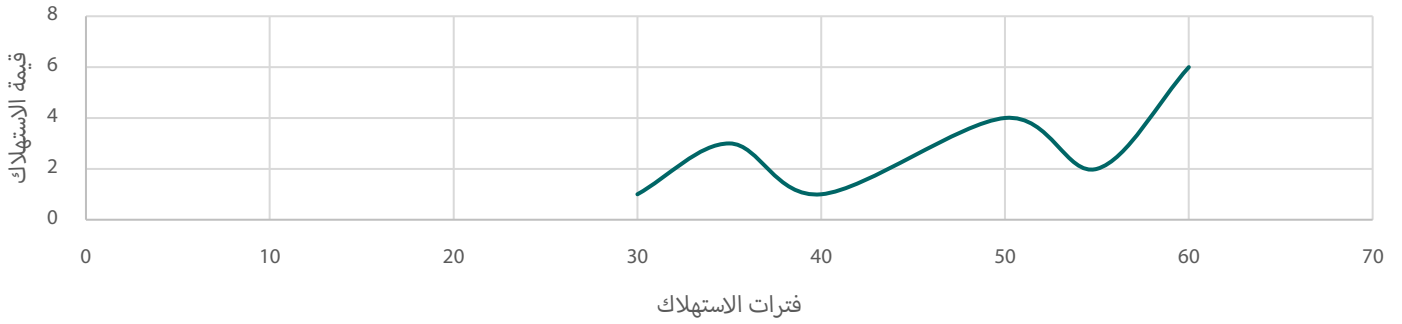
٥

ب

٣

أ

استهلاك الكهرباء



أعلى مدة زيادة لاستخدام الكهرباء في الفترة:

السؤال: ١٢٣

٤٠ - ٣٠

د

٧٠ - ٦٠

ج

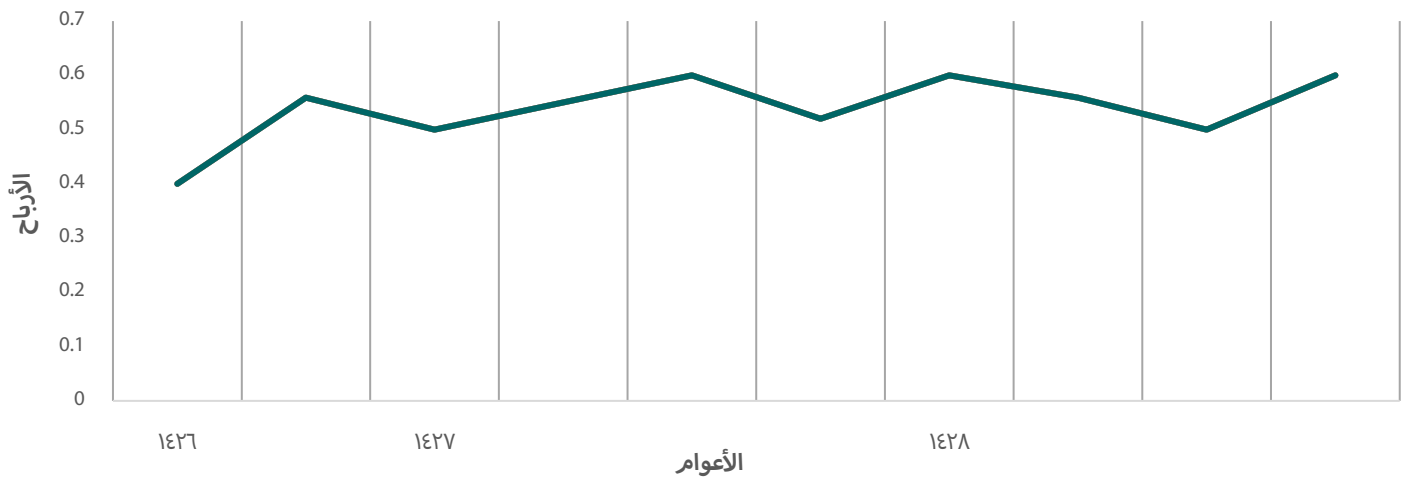
٦٠ - ٥٠

ب

٥٠ - ٤٠

أ

متوسط الأرباح للأعوام (١٤٢٦ - ١٤٢٨)



أوجد متوسط الأرباح للأعوام (١٤٢٦ - ١٤٢٨) من خلال البيانات على الشكل البياني الآتي.

السؤال: ١٢٤

٠,٥

د

٠,٦

ج

٠,٧

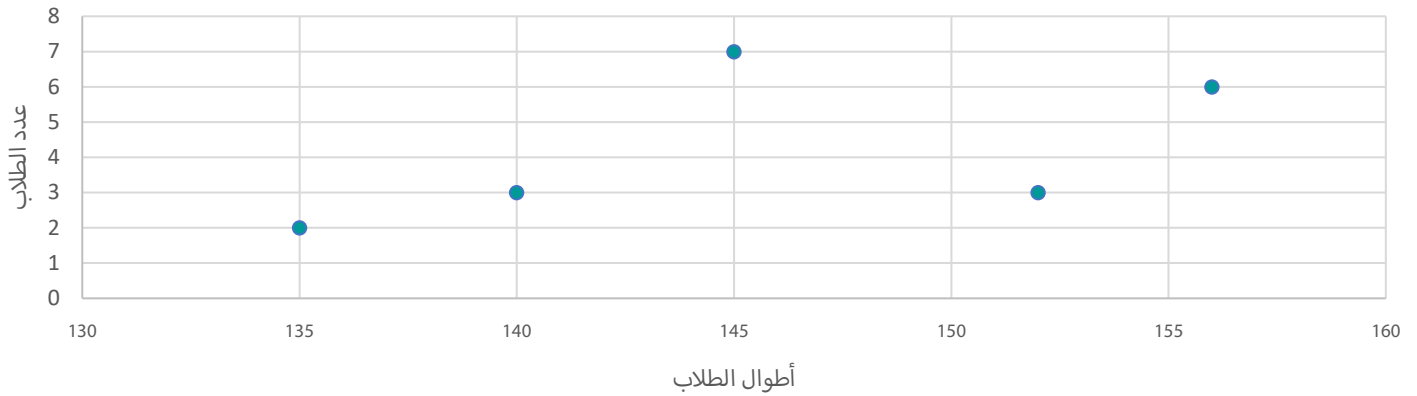
ب

٠,٤

أ



أطوال مجموعة طلاب



احسب عدد الطلاب الذين طولهم أقل من (١٥٠).

السؤال: ١٢٥

طالب (١٥)

د

طالب (١٤)

ج

طالب (١٣)

ب

طالب (١٢)

أ

خريجي الثانوي السعودي

إناث	ذكور	العام	إناث	ذكور	العام
١٢٦٩٦٧	١٢٧٧٤٧	١٤٢٦ - ١٤٢٥	٩٨٥١٠	٩٤٠١٣	١٤٢٢ - ١٤٢١
١٢٧٠٠١٣	١٩٥٩٩٩	١٤٢٧ - ١٤٢٦	١٠٣٤٣٢	٩٨٤٧٣	١٤٢٣ - ١٤٢٢
٢١٩٠١٥	٢٥١٦٧٥	١٤٢٨ - ١٤٢٧	١٤٤٠٣٢	١٠٠٠٨٠	١٤٢٤ - ١٤٢٣
-	-	-	١٢٩٦٩٩	١١٨١١	١٤٢٥ - ١٤٢٤

في أي عام كان أكبر عدد للخريجين من الذكور؟

السؤال: ١٢٦

١٤٢٥ - ١٤٢٤

د

١٤٢٢ - ١٤٢١

ج

١٤٢٧ - ١٤٢٦

ب

١٤٢٨ - ١٤٢٧

أ

في أي عام كان أقل عدد من الخريجات؟

السؤال: ١٢٧

١٤٢٧ - ١٤٢٦

د

١٤٢٥ - ١٤٢٤

ج

١٤٢٢ - ١٤٢١

ب

١٤٢٨ - ١٤٢٧

أ



جدول يبين درجات الطلاب في الاختبار الشهري لمادة الرياضيات، حيث الدرجة النهائية ١٠ درجات.

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	درجة الاختبار
١	٢	٤	٣	٦	٣	١	عدد الطلاب

ما نسبة الطلاب الذين حصلوا على (٦) درجات فأقل؟

السؤال: ١٢٨

٢٠%

د

٢٥%

ج

٤٠%

ب

٥٠%

أ

عدد الطلاب الذين حصلوا على أعلى من (٧) درجات هو:

السؤال: ١٢٩

١٠

د

٨

ج

٧

ب

٦

أ

جدول يبين أعداد ممارسي بعض النشاطات من كلا الجنسين

المجموع	قراءة	سباحة	فن	الجنس / نوع النشاط
٣٠	١١	٧	١٢	النساء
٢٠	٢	١٠	٨	الرجال

احسب نسبة الرجال في السباحة والقراءة إلى المجموع الكلي للرجال والنساء.

السؤال: ١٣٠

١٠%

د

١٨%

ج

٢٤%

ب

٣٦%

أ

جدول يوضح الأرباح بالملايين لإحدى الشركات

الأرباح	السنة	الأرباح	السنة
٢٠٠	١٤٣١ هـ	١٢٠	١٤٣٠ هـ
٢٥٠	١٤٣٣ هـ	٢٢٠	١٤٣٢ هـ



السؤال: ١٣١

أوجد نسبة الزيادة بين (١٤٣٣) و (١٤٣١).

٢٥%

د

٥٠%

ج

٧٥%

ب

١٢,٥%

أ

جدول يبين مصروفات إبراهيم خلال يومين بالريال

اليوم / النوع	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الأول		١١٠	
اليوم الثاني		١٣٠	
المجموع			٥٤٠

السؤال: ١٣٢

إذا كان مجموع ما صرفه إبراهيم في اليومين متساوي؛ أوجد نسبة ما صرفه إبراهيم في الطعام بالنسبة للسكن.

٨٥%

د

٧٠%

ج

٤٤%

ب

٨٠%

أ

السؤال: ١٣٣

إذا كان مجموع ما صرفه إبراهيم في اليومين متساوي؛ فما نسبة الزيادة في السكن إلى الطعام؟

٥٠%

د

٢٥%

ج

١٢%

ب

١٠%

أ

السؤال: ١٣٤

إذا كان مجموع ما صرفه إبراهيم في اليومين متساوي؛ فما مجموع ما صرفه إبراهيم على السكن؟

٣٠٠

د

٢٨٠

ج

٢٤٠

ب

٢٠٠

أ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد_فنساعد



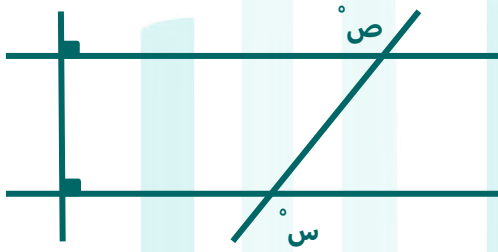
المقارنات

1440
الفترة الأولى



لكل سؤال من أسئلة المقارنة الـ (٤) خيارات الآتية:

- أ - القيمة الأولى أكبر
ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان
د - المعطيات غير كافية

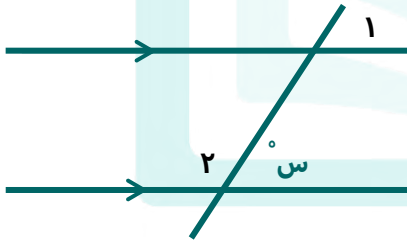


بناءً على الرسم المجاور قارن بين:

السؤال: ١

القيمة الثانية: (ص).

القيمة الأولى: (س).



بناءً على الرسم قارن بين:

السؤال: ٢

القيمة الثانية: ١٨٠°.

القيمة الأولى: مجموع قياسات الزاويتين (١ + ٢).

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



	<p>السؤال: ٣</p> <p>ل١ ، ل٢ متوازيان، قارن بين:</p>
--	---

القيمة الثانية: $٢(ع + ك)$.

القيمة الأولى: $(ك) + (ل) + (م) + (ع)$.

	<p>السؤال: ٤</p> <p>بناءً على الرسم المجاور، قارن بين:</p>
--	--

القيمة الثانية: $(٧٠)^\circ$.

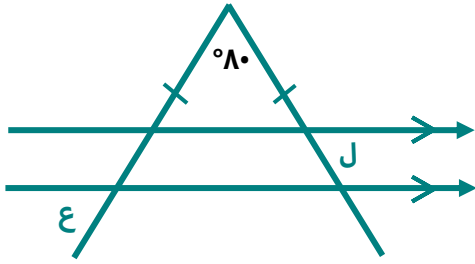
القيمة الأولى: (س).

	<p>السؤال: ٥</p> <p>بناءً على الشكل المجاور، قارن بين:</p>
--	--

القيمة الثانية: $(٧٠)^\circ$.

القيمة الأولى: (س).

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم
واحلل عقدة من لساني يفقهها قولي

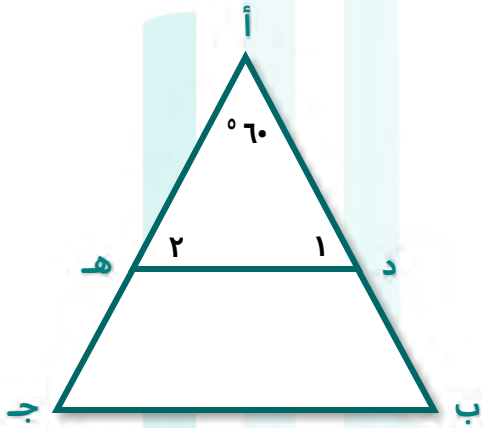


بناءً على الشكل المجاور، قارن بين:

السؤال: ٦

القيمة الثانية: (ع).

القيمة الأولى: (ج).

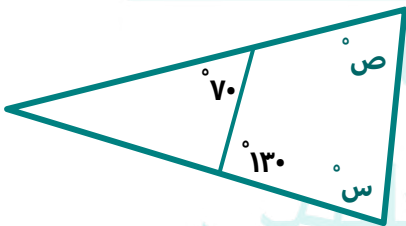


بناءً على الرسم المجاور،
قارن بين:

السؤال: ٧

القيمة الثانية: قياس الزوايا (أ + ب + ج).

القيمة الأولى: قياس الزوايا (أ + ١ + ٢).



بناءً على الشكل المجاور، قارن بين:

السؤال: ٨

القيمة الثانية: (١١٩).

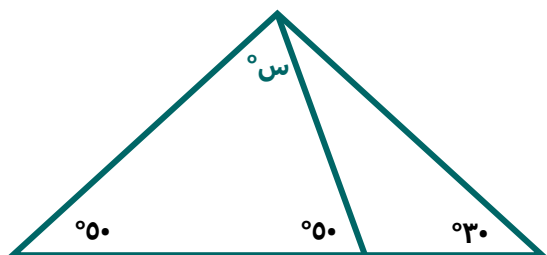
القيمة الأولى: (س) + (ص).

حَسْبُكَ اللَّهُ يَا نِعْمَ الْوَكِيلُ



السؤال: ٩

بناءً على الرسم المجاور، قارن بين:

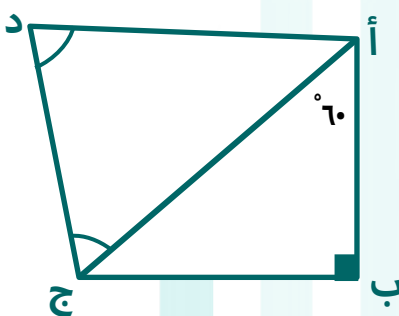


القيمة الثانية: (٣٠).

القيمة الأولى: (س).

السؤال: ١٠

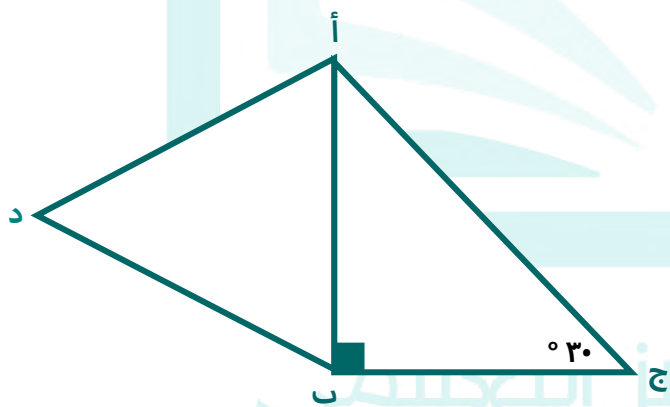
بناءً على الرسم المجاور، قارن بين:



القيمة الثانية: طول (أد).

القيمة الأولى: طول (أب).

السؤال: ١١

بناءً على الشكل المجاور،
قارن بين:

القيمة الثانية: طول (أد).

القيمة الأولى: طول (ب ج).

وَعَلَيْنَا أَنْ نَقُولَ الْحَمْدَ



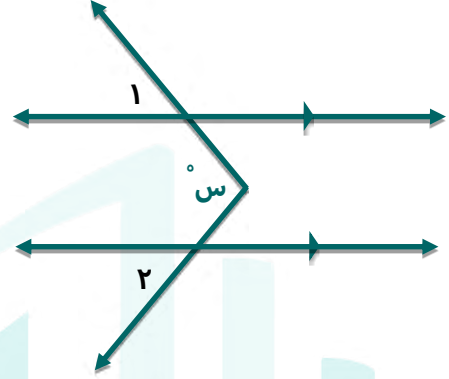
السؤال: ١٢

قارن بين قيمة (س) في كل شكل.

القيمة الثانية:



القيمة الأولى:



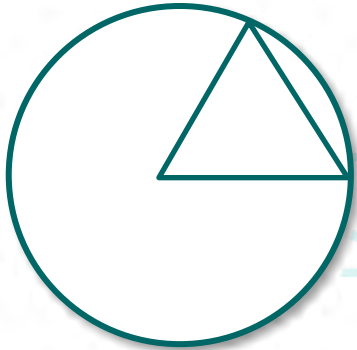
السؤال: ١٣

إذا كان السداسي المجاور منتظماً،
فقارن بين:

القيمة الأولى: (٤٠)°.

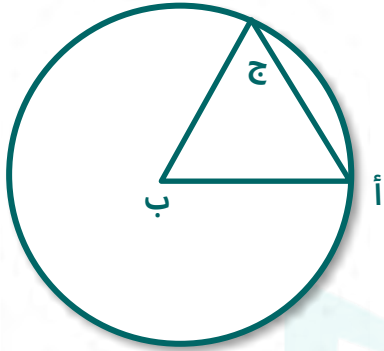
القيمة الثانية: (س).

السؤال: ١٤

إذا كان محيط المثلث (٦) سم،
فقارن بين:

القيمة الأولى: (٦) سم.

القيمة الثانية: محيط الدائرة.

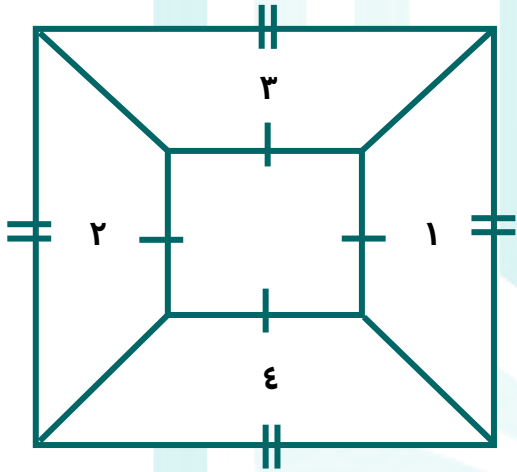


إذا كانت (ب) المركز،
والمثلث (أ ب ج) محيطه (٦) سم،
فقارن بين:

السؤال: ١٥

القيمة الثانية: محيط الدائرة.

القيمة الأولى: (٦) سم^٢.



بناءً على الشكل المجاور، قارن بين:

السؤال: ١٦

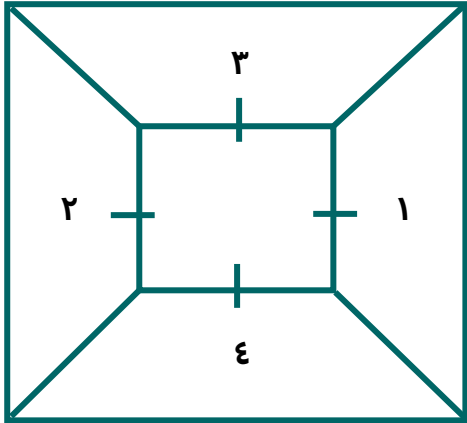
القيمة الثانية: مجموع مساحة الشكل (٣) و (٤).

القيمة الأولى: مجموع مساحة الشكل (١) و (٢).

التميز والتميز التعليمي

#نساءنا نسعد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



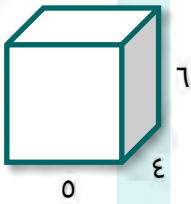
بناءً على الشكل المجاور ، قارن بين :

السؤال: ١٧

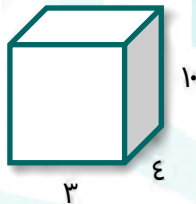
القيمة الثانية: مجموع مساحة الشكلان (٣) و (٤).

القيمة الأولى: مجموع مساحة الشكلان (١) و (٢).

المجسم (٢)



المجسم (١)

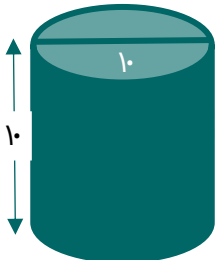


بناءً على الرسم المجاور قارن بين:

السؤال: ١٨

القيمة الثانية: حجم المجسم (٢).

القيمة الأولى: حجم المجسم (١).



إذا تم ملء الاسطوانة المجاورة
إلى نهايتها بالعصير، فقارن بين:

السؤال: ١٩

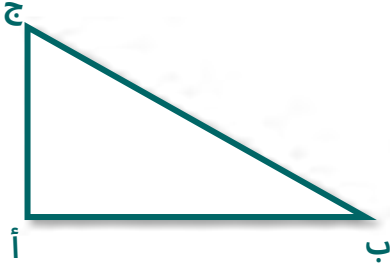
القيمة الثانية: (٧٠) سم^٣.

القيمة الأولى: كمية العصير.



السؤال: ٢٠

المثلث (أ ب ج) قائم الزاوية في (أ)،
قارن بين:

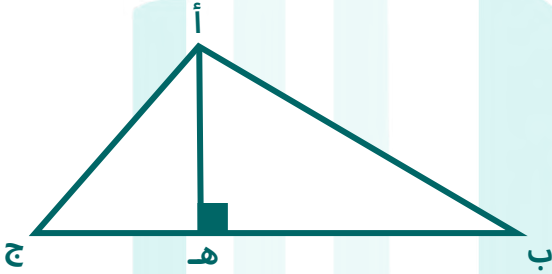


القيمة الثانية: (أ ب) + (ب ج).

القيمة الأولى: (أ ب) + (أ ج).

السؤال: ٢١

إذا كانت مساحة المثلث
(أ ب هـ) = مساحة المثلث (أ ج هـ)،
فقارن بين:



القيمة الثانية: طول (هـ ج).

القيمة الأولى: طول (هـ ب).

السؤال: ٢٢

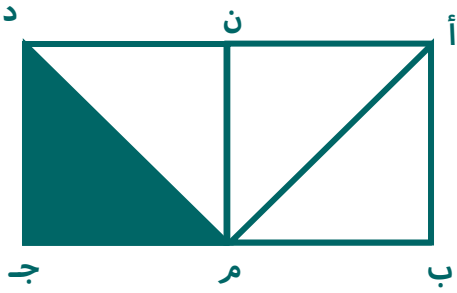
بناءً على الشكل المجاور،
قارن بين:



القيمة الثانية: مساحة الغير مظلل.

القيمة الأولى: مساحة المظلل.

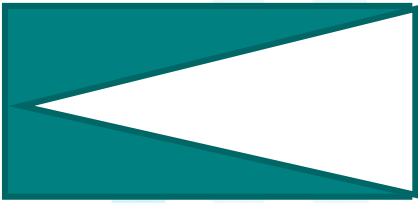
قال الشيخ لي سيد وسيد الوهاب
واحلل عقداً من لسان ينيقته هواقوت



في الشكل المجاور، النقطتان (ن) ، (م) تنصفان
طولي المستطيل (أ ب ج د)
الذي مساحته (٢٤) سم^٢.
قارن بين:

السؤال: ٢٣

القيمة الثانية: مساحة الجزء المظلل.

القيمة الأولى: (٦) سم^٢.

إذا علمت أن الشكل مستطيل،
فقارن بين:

السؤال: ٢٤

القيمة الثانية: مساحة الغير مظلل.

القيمة الأولى: مساحة المظلل.



إذا كان الشكل مربعاً طول ضلعه (٤) سم،
والمثلثات متطابقة فقارن بين:

السؤال: ٢٥

القيمة الثانية: (٧) سم^٢.

القيمة الأولى: مساحة المظلل.

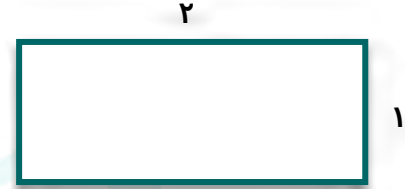
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



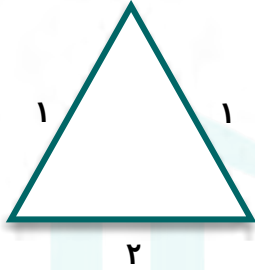
السؤال: ٢٦

قارن بين مساحة المستطيل ومحيط المثلث "عددياً".

القيمة الأولى:

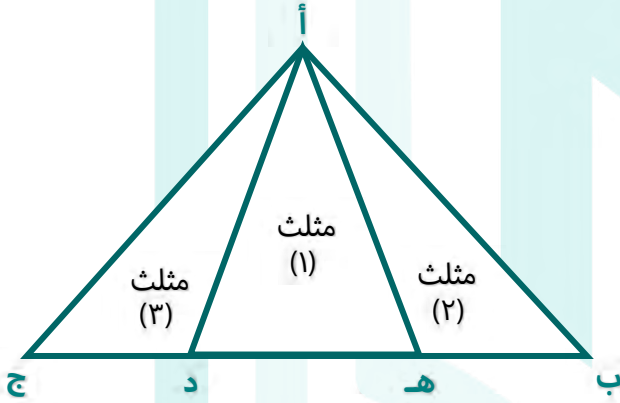


القيمة الثانية:



السؤال: ٢٧

إذا علمت أن: $ب هـ = د ج = \frac{1}{2} هـ د$
فقارن بين:

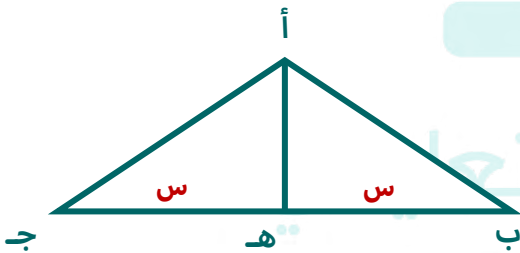


القيمة الأولى: مساحة المثلثين (٣ + ٢).

القيمة الثانية: مساحة المثلث (١).

السؤال: ٢٨

إذا كانت (أهـ) = الضلع (س).
قارن بين:



القيمة الأولى: مساحة المثلث (أ ب ج).

القيمة الثانية: ضعف مساحة المثلث (أ ب هـ).

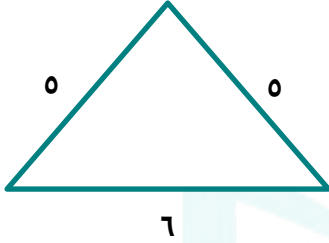
حَسْبُكَ اللَّهُ
حَسْبُكَ اللَّهُ



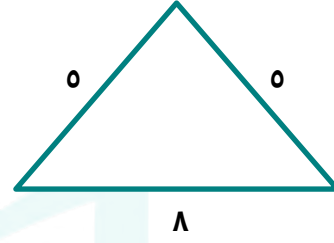
قارن بين مساحة الشكلين الآتيين:

السؤال: ٢٩

القيمة الثانية:

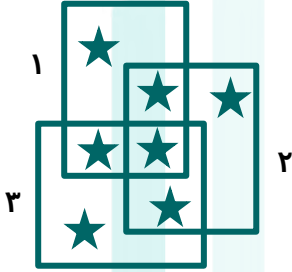


القيمة الأولى:



بناءً على الشكل المجاور قارن بين:

السؤال: ٣٠



القيمة الثانية: عدد النجوم في المربع (٢) أو في المربع (٣) ولكنها ليست في المربع (١).

القيمة الأولى: عدد النجوم في المربع (١).

طول ضلع مربع (٤) سم، قارن بين المحيط و المساحة عددياً.

السؤال: ٣١

القيمة الثانية: المساحة عددياً.

القيمة الأولى: المحيط.

قارن بين:

السؤال: ٣٢

القيمة الثانية: ٢.

القيمة الأولى: عدد الزوايا المنفرجة في مثلث واحد.

قارن بين:

السؤال: ٣٣

القيمة الثانية: (٤٠%) من زاوية مستقيمة.

القيمة الأولى: (١٠%) من مجموع زوايا السداسي.



مثلث مساحته (٣٦) سم^٢، إذا كان ارتفاعه (٩) سم، فـقارن بين:

السؤال: ٣٤

القيمة الثانية: طول القاعدة.

القيمة الأولى: (٨).

مثلث مساحته (٢٨) سم^٢ و ارتفاعه (٨) سم، ومربع مساحته (٤٩) سم^٢.
قارن بين:

السؤال: ٣٥

القيمة الثانية: طول ضلع المربع.

القيمة الأولى: قاعدة المثلث.

قارن بين:

السؤال: ٣٦

القيمة الثانية: مساحة مربع طول ضلعه (١٠) سم^٢.

القيمة الأولى: مساحة دائرة نصف قطرها (١٠) سم^٢.

إذا كان هناك دائرة نصف قطرها (٥) سم، ودائرة أخرى نصف قطرها (٣) سم، فـقارن بين:

السؤال: ٣٧

القيمة الثانية: (٤) أضعاف مساحة الدائرة الثانية.

القيمة الأولى: مساحة الدائرة الأولى.

قارن بين:

السؤال: ٣٨

القيمة الثانية: نصف مساحة مربع محيطه (١٦) سم.

القيمة الأولى: مساحة مربع محيطه (١٢) سم.

قارن بين:

السؤال: ٣٩

القيمة الثانية: المسافة التي يقطعها عداء يجري على مرحلتين
(٥٠) كلم / ساعة ثم (٦٠) كلم / ساعة.

القيمة الأولى: المسافة التي يقطعها عداء يجري بسرعة
(٣٠) كلم / ساعة لـ (٤) ساعات.

قارن بين:

السؤال: ٤٠

القيمة الثانية:

سرعة رجل يمشي (٣٨٠) كيلومتر في (٥) ساعات.

القيمة الأولى:

سرعة رجل يمشي (٢٤٠) كيلومتر في (٤) ساعات.



قارن بين:

السؤال: ٤١

القيمة الثانية:

سرعة رجل يمشي (٢٠) كيلومتر في (٧) ساعات.

القيمة الأولى:

سرعة رجل يمشي (٢٤٠) كيلومتر في (٦) ساعات.

راكبي دراجة، الأول يسير بسرعة (٤٥ كم/ساعة)، والثاني يسير بسرعة (١/٢ كم / دقيقة).

السؤال: ٤٢

قارن بين:

القيمة الثانية: سرعة الثاني.

القيمة الأولى: سرعة الأول.

سافر فهد الساعة (٣:٤٥) ووصل الساعة (٤:٠٠) منتصف الليل، وسافر سعد الساعة (٤:٣٠) ووصل الساعة (٩:١٥)، فقارن بين:

السؤال: ٤٣

القيمة الثانية: مسافة سفر سعد.

القيمة الأولى: مسافة سفر فهد.

قارن بين المدة الزمنية في كل من:

السؤال: ٤٤

القيمة الثانية: تعمل منى (٣) ساعات وسدس ساعة.

القيمة الأولى: تعمل هند (٣) ساعات وثمان ساعة.

عمر أحمد أكبر من عمر خالد، وسعود أصغر من محمد، ومحمد أصغر من خالد، قارن بين:

السؤال: ٤٥

القيمة الثانية: عمر سعود.

القيمة الأولى: عمر أحمد.

إذا كان متوسط أعمار القطط (١٢) سنة، ومتوسط أعمار السلاحف (٣٠٠) سنة، فقارن بين:

السؤال: ٤٦

القيمة الثانية: $\frac{1}{0}$.

القيمة الأولى: نسبة عمر القطط إلى السلاحف.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ٤٧ إذا كان عمر أحمد (٥) أمثال عمر جهاد، وعمر علي (٣) أمثال عمر أحمد، فقارن بين:

السؤال: ٤٧

القيمة الثانية: عمر علي.

القيمة الأولى: عمر جهاد.

السؤال: ٤٨ عمر محمد (٥) أضعاف عمر وليد، وعمر خالد ربع عمر محمد، فقارن بين:

السؤال: ٤٨

القيمة الثانية: عمر وليد.

القيمة الأولى: عمر خالد.

السؤال: ٤٩ إذا كان وزن (١٠٠) قلم رصاص و قلم حبر يساوي (٩٨) جرام، قارن بين:

السؤال: ٤٩

القيمة الثانية: وزن (٥٧) قلم حبر.

القيمة الأولى: (٩٨) جرام.

قارن بين:

السؤال: ٥٠

القيمة الثانية: $2 \div 3$ دقيقة.

القيمة الأولى: ثلث ساعة.

قارن بين:

السؤال: ٥١

القيمة الثانية: زاوية الساعة (١١:٢٠) الصغرى.

القيمة الأولى: زاوية الساعة (٢) الصغرى.

قارن بين:

السؤال: ٥٢

القيمة الثانية: ١٥٠٠ جرام.

القيمة الأولى: ١,٥ كيلوجرام.

السؤال: ٥٣ باع تاجر سلعة بـ (١٠٠) ريال، واشتراها بـ (١٢٠) ريال، ثم باعها بـ (١٦٠) ريال، فقارن بين:

السؤال: ٥٣

القيمة الثانية: (٣٠) ريالاً.

القيمة الأولى: مقدار الربح.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السؤال: ٥٤
اشترى عبد الله (٥) دفاتر و(٤) أقلام وتبقى له ريالين، واشترى أخوه (٤) دفاتر و (٥) أقلام وتبقى له (٥) ريالاً؛ فإذا كان ما دفعاه متساوياً، فقارن بين:

القيمة الثانية: سعر الدفتر.

القيمة الأولى: سعر القلم.

السؤال: ٥٥
اشترت امرأة (٣) فساتين: الأول بسعره الأصلي، والثاني بخصر (٥٠%)، والثالث بخصر (٢٥%)، فإذا كان مجموع ما دفعته (١٣٥٠) ريالاً، فقارن بين:

القيمة الثانية: (٥٠٠) ريالاً.

القيمة الأولى: السعر الأصلي.

السؤال: ٥٦
أحمد يأخذ نسبة (٥%) من إجمالي المبيعات شهرياً، فإذا كانت نصف مبيعاته هذا الشهر هي (٣٠٠٠) ريال، فقارن بين:

القيمة الثانية: (١٥٠) ريال.

القيمة الأولى: ما يأخذه أحمد هذا الشهر.

السؤال: ٥٧
أحمد ومحمد مرتبهما متساوي، فإذا أنفق محمد ($\frac{3}{4}$) ما معه وتبقى مع أحمد ($\frac{1}{2}$) راتبه. قارن بين:

القيمة الثانية: ما تبقى مع محمد.

القيمة الأولى: ما تبقى مع أحمد.

السؤال: ٥٨
قارن بين ما يوفره كل موظف مما يلي:

القيمة الثانية: موظف راتبه (٤٠٠٠) ريال، يوفر منه (٣٠%).

القيمة الأولى: موظف راتبه (٦٠٠٠) ريال، يوفر منه (٢٠%).

السؤال: ٥٩
إذا كان المصنع (أ) ينتج (٤٨٠٠) حاوية في (١٢) يوم، والمصنع (ب) ينتج (٣٦٠٠) حاوية في (٩) أيام، فقارن بين:

القيمة الثانية: إنتاج المصنع (ب) يومياً.

القيمة الأولى: إنتاج المصنع (أ) يومياً.



اشترى كلاً من أحمد ويوسف جهازين بنفس السعر و بنسبة خصم مختلفة، أحمد بخصم (٣٠%) لكل جهاز، و يوسف أحد جهازيه بدون خصم والجهاز الآخر بخصم (٦٠%). قارن بين:

السؤال: ٦٠

القيمة الثانية: ما دفعه يوسف.

القيمة الأولى: ما دفعه أحمد.

قارن بين:

السؤال: ٦١

القيمة الثانية: $\sqrt{20+100}$.

القيمة الأولى: (١٥).

قارن بين:

السؤال: ٦٢

القيمة الثانية: $\sqrt{99} - \sqrt{66}$.القيمة الأولى: $\sqrt{66-99}$.

قارن بين:

السؤال: ٦٣

القيمة الثانية: $(^{\circ} 3) + (^{\circ} 3) + (^{\circ} 3)$.القيمة الأولى: $\sqrt[3]{9}$.

قارن بين:

السؤال: ٦٤

القيمة الثانية: $\sqrt[3]{^{\circ} 3 + ^{\circ} 3 + ^{\circ} 3}$.القيمة الأولى: $\sqrt[3]{9}$.

قارن بين:

السؤال: ٦٥

القيمة الثانية: $\frac{9}{10}$.القيمة الأولى: $\sqrt[3]{81}$.

قارن بين:

السؤال: ٦٦

القيمة الثانية: $(٨ + ٣)$.القيمة الأولى: $\sqrt{54 + 68}$.



قارن بين:

السؤال: ٦٧

$$\sqrt[3]{64} + \sqrt[3]{36}$$

القيمة الثانية:

$$\sqrt[3]{64} + \sqrt[3]{36}$$

القيمة الأولى:

قارن بين:

السؤال: ٦٨

$$\sqrt[3]{0} \text{ من } (0\%)$$

القيمة الثانية:

$$\sqrt[3]{0} \text{ من } (0\%)$$

القيمة الأولى:

أ < ب < صفر، قارن بين :-

السؤال: ٦٩

$$\sqrt[3]{b}$$

القيمة الثانية:

$$\sqrt[3]{a}$$

القيمة الأولى:

قارن بين:

السؤال: ٧٠

$$\frac{\sqrt[3]{3}}{\sqrt[3]{5}}$$

القيمة الثانية:

$$\frac{\sqrt[3]{5}}{\sqrt[3]{3}}$$

القيمة الأولى:

قارن بين:

السؤال: ٧١

$$(3^0)$$

القيمة الثانية:

$$(2^{70})$$

القيمة الأولى:

قارن بين:

السؤال: ٧٢

$$(2^3)$$

القيمة الثانية:

$$(3^2)$$

القيمة الأولى:

قارن بين:

السؤال: ٧٣

$$(3^1)$$

القيمة الثانية:

$$(2^1)$$

القيمة الأولى:



قارن بين:

السؤال: ٧٤

القيمة الثانية: $1^{-1}, 2$

القيمة الأولى: ١

قارن بين:

السؤال: ٧٥

القيمة الثانية: $(٤)^{-٦}$.القيمة الأولى: $(٢ \div ١٢)^{-٢}$.

قارن بين:

السؤال: ٧٦

القيمة الثانية: $٣٥ + ٣٥ + ٣٥$.القيمة الأولى: $(٩)^{-٣}$.

(س) و (ص) أعداد صحيحة، (س) < (ص)، قارن بين:

السؤال: ٧٧

القيمة الثانية: $٩ + ٢$ القيمة الأولى: $٧ + ٢$

قارن بين:

السؤال: ٧٨

القيمة الثانية: $(\frac{1}{٢})^{-٢} \times ٣^{-٣} \times ٧^{-٣}$.القيمة الأولى: $(\frac{1}{٢})^{-٢}$.

إذا كانت (ك) عدد طبيعي، فقارن بين:

السؤال: ٧٩

القيمة الثانية: (١).

القيمة الأولى: قيمة (ك) في: $٩ - ٨ = ١$.

قارن بين:

السؤال: ٨٠

القيمة الثانية: (٢٨-).

القيمة الأولى: $(١ - ٢) \times (١ - ٢)$.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



قارن بين:

السؤال: ٨١

القيمة الثانية: $(^2 7 + ^2 3) \div ^2 (7 + 3)$ القيمة الأولى: $(^2 7 + ^2 3) \div (^2 7 + ^2 3)$

قارن بين:

السؤال: ٨٢

القيمة الثانية: $\frac{^2(3+7)}{^2(3 \times 7)}$ القيمة الأولى: $\frac{^2 3 + ^2 7}{^2 3 \times ^2 7}$ إذا كانت $9 = ^2$ ، فقارن بين:

السؤال: ٨٣

القيمة الثانية: (١٨).

القيمة الأولى: $(^2 3)$.إذا كان $27 = 3 \times ^3$ ، فقارن بين:

السؤال: ٨٤

القيمة الثانية: (س).

القيمة الأولى: $(\frac{1}{3})$.

قارن بين:

السؤال: ٨٥

القيمة الثانية: $(^2 6 \cdot 6 + ^2 0 \cdot 0)$ القيمة الأولى: $(^2 7 \cdot 7)$.

قارن بين:

السؤال: ٨٦

القيمة الثانية: $(4 \times ^1 0)$.القيمة الأولى: $(^2 0) + (^2 0) + (^2 0)$.

قارن بين:

السؤال: ٨٧

القيمة الثانية: $(^1 27)$.القيمة الأولى: $(^1 3)$.



السؤال: ٨٨ إذا كان $(س) > (ص) > (صفر)$ ، و $(س)$ و $(ص)$ أعداد صحيحة، فقارن بين:

السؤال: ٨٨

القيمة الثانية: $(س - ص)^2$.

القيمة الأولى: $(س + ص)^2$.

قارن بين:

السؤال: ٨٩

القيمة الثانية: $(-١) + (-١) + ١ + ١ + ١$.

القيمة الأولى: $(١ صفر)$.

السؤال: ٩٠ إذا كان $ص = ١ - س^2$ ، فقارن بين:

السؤال: ٩٠

القيمة الثانية: قيمة $(ص)$ إذا كانت $(س = ٢)$.

القيمة الأولى: قيمة $(ص)$ إذا كانت $(س = ٢)$.

قارن بين:

السؤال: ٩١

القيمة الثانية: $١ - (\frac{١}{٤}) س$

القيمة الأولى: $(٩٥, ٠)$.

السؤال: ٩٢ إذا كانت $(س)$ عدد صحيح موجب، فقارن بين:

السؤال: ٩٢

القيمة الثانية: $(\frac{١}{٤}) س$

القيمة الأولى: $(٩٥, ٠)$.

السؤال: ٩٣ إذا كان $(س)$ عدد صحيح موجب، فقارن بين:

السؤال: ٩٣

القيمة الثانية: $١ - (\frac{١}{٤}) س$

القيمة الأولى: $(٩٥, ٠)$.

قارن بين:

السؤال: ٩٤

القيمة الثانية: $\frac{(ص + ص) \div ص}{ص \div (ص + ص)}$

القيمة الأولى: $\frac{١}{ص}$



قارن بين:

السؤال: ٩٥

القيمة الثانية: باقي قسمة $\frac{13760...}{3}$ القيمة الأولى: باقي قسمة $\frac{8760...}{5}$

قارن بين:

السؤال: ٩٦

القيمة الثانية: $(\frac{0.9}{1.9})$.

القيمة الأولى: (0).

إذا كان س، ص عددان سالبان، وكان $\frac{1}{ص} = \frac{1}{س}$

فقارن بين:

السؤال: ٩٧

القيمة الثانية: (ص).

القيمة الأولى: (س).

إذا كان $(\frac{س}{3} - (1) = \frac{س}{2})$ ، فقارن بين:

السؤال: ٩٨

القيمة الثانية: ١

القيمة الأولى: $1 + \frac{س}{6}$

قارن بين:

السؤال: ٩٩

القيمة الثانية: $(-٦)^3$.القيمة الأولى: $(-٦)^2$.

قارن بين:

السؤال: ١٠٠

القيمة الثانية: (٠,١).

القيمة الأولى: $(\frac{11}{111})$.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



قارن بين:

السؤال: ١٠١

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2-4} \text{ : القيمة الثانية:}$$

$$\text{القيمة الأولى: } (0, 70).$$

قارن بين:

السؤال: ١٠٢

$$\frac{7+3}{10} \text{ : القيمة الثانية:}$$

$$\text{القيمة الأولى: } (7 + 3).$$

قارن بين:

السؤال: ١٠٣

$$\frac{10}{10} \text{ : القيمة الثانية:}$$

$$\text{القيمة الأولى: } (10 \div 7 + 3).$$

قارن بين:

السؤال: ١٠٤

$$\frac{10}{10} \text{ : القيمة الثانية:}$$

$$\text{القيمة الأولى: } \frac{7+3}{10}$$

قارن بين:

السؤال: ١٠٥

$$\text{القيمة الثانية: ثمن الأربعة.}$$

$$\text{القيمة الأولى: ربع الثمانية.}$$

قارن بين:

السؤال: ١٠٦

$$\frac{ع + ص + س}{3} \text{ : القيمة الثانية:}$$

$$\text{القيمة الأولى: } (س + ص).$$

قارن بين:

السؤال: ١٠٧

$$\frac{0.119}{0.3119} \text{ : القيمة الثانية:}$$

$$\text{القيمة الأولى: } (٤).$$



السؤال: ١٠٨

قارن بين: (س) ، (ع) ، (ص) \neq (صفر)، قارن بين:

$$\frac{1 \times 1}{\text{ع ص س}} \times \frac{1}{\text{ع ص س}}$$

القيمة الأولى:

$$\frac{1 \times 1}{\text{ع ص س}} \times \frac{1}{\text{ع ص س}}$$

القيمة الثانية:

السؤال: ١٠٩

قارن بين:

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

القيمة الأولى:

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$$

القيمة الثانية:

السؤال: ١١٠

قارن بين:

$$7 - \left(\frac{11}{17}\right)$$

القيمة الأولى:

$$8 - \left(\frac{12}{13}\right)$$

القيمة الثانية:

السؤال: ١١١

قارن بين:

القيمة الأولى: خمس \div سدس.القيمة الثانية: سدس \div خمس.

السؤال: ١١٢

قارن بين:

القيمة الأولى: $(700 \times \%00)$.القيمة الثانية: (000) .

السؤال: ١١٣

إذا كانت $س = ص$ ، $ص = ع$ ، $ع = ٨$ ، فقارن بين:

القيمة الأولى: (س).

القيمة الثانية: (ع).

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ رَبِّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ
رَبِّ الْعَرْشِ الْمَجِيدِ



السؤال: ١١٤ إذا كان (س) و (ص) و (ع) أعداد موجبة، $س = ص$ ، $س ص = ع = ٨$ ، فقارن بين:

القيمة الأولى: (٥).

القيمة الثانية: (س).

السؤال: ١١٥ إذا كانت $س = ٥$ ، فقارن بين:

القيمة الأولى: ضعف (س + ٣).

القيمة الثانية: أربع أضعاف (س - ٨).

السؤال: ١١٦ قارن بين:

القيمة الأولى: $(١-١٢) \times (١-١٢)$.

القيمة الثانية: (٨-).

السؤال: ١١٧ قارن بين:

القيمة الأولى: (٤،٠).

القيمة الثانية: (٤٠،٠).

السؤال: ١١٨ قارن بين:

القيمة الأولى: أكبر عدد أولي يقع بين (٥٠) و (٦٤).

القيمة الثانية: (٦٣).

السؤال: ١١٩ قارن بين:

القيمة الأولى: عدد يزيد عن (٣-) بمقدار (٦).

القيمة الثانية: عدد يقل بمقدار (٢) عن (٦-).

السؤال: ١٢٠ إذا كان متوسط تسعة أعداد (٢٠)، ومتوسط (٦) منهم (٢٥)، فقارن بين:

القيمة الأولى: (٥).

القيمة الثانية: متوسط الأعداد البقية.

السؤال: ١٢١ إذا كانت $س \neq$ صفر، فقارن بين:

القيمة الأولى: $٥ - |٢س|$.

القيمة الثانية: $٢ - |٥س|$.



السؤال: ١٢٢

إذا كانت $s = 10$ ، فـقارن بين:

القيمة الأولى: (س).

القيمة الثانية: (٠,٠١).



المميز والمتميز التعليمي
#نساءكيسعد
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الدعاء بعد المذاكرة

اللَّهُمَّ إِنِّي أَسْتُوْدِعُكَ مَا
قَرَأْتُ وَمَا حَفِظْتُ وَمَا
تَعَلَّمْتُ، فَرُدَّهُ إِلَيَّ عِنْدَ
حَاجَتِي إِلَيْهِ، إِنَّكَ عَلِيُّ مَا
تَشَاءُ قَدِيرٌ، وَحَسْبُنَا اللَّهُ
وَزِئْمَ الْوَكِيلِ.

خَتَابًا

وأخيراً فإن خير العمل ما حسن آخره، وخير الكلام ما قلَّ ودلَّ. إن أصبنا فمن الله وإن أخطأنا فمن أنفسنا والشيطان. الحمد لله الذي وفقنا لإتمام هذا العمل، والله أسأل: أن يوفقنا عبر صفحات الحياة لتغدو خرائط الأمل زاهية متألقة في عالم الحقيقة. أملنا الأول والأخير دعواتكم لنا ولجميع القائمين على هذا العمل. وفقكم الله لما يحبه ويرضاه.

نسعد باقتراحاتك وآرائك من هنا

فَرَقُ الْإِلَهِيِّينَ

نادر بن نزار، إبراهيم عفتي

رحاب هارو، دينا عمري محمد الوسين

حسام بسري، لين بنهدا، زياد هشام

عبدالله جامع



مُسْتَفْرَفُ الْمُحِبِّينَ

أسماء عبد الحكيم	أيمن شعبان
آلاء محمد	زياد هشام
أمنية محمد	حسام يسري
تقى الجمال	خالد خاطر
دينا حاتم	عبد الرحمن ابراهيم
دينا حمدي	عبد الرحمن الدسوقي
رحاب طارق	عبد الله زهران
رنا حازم	عبد الله نجم
روان موسى	عبد الوهاب شيخ
سهيلة جلال	عمر حماده
عزيزة عبد المحمود	عمرو محمد
فاطمة محمد	محمد السيد
لين برمدا	محمد لاشين
نادين نزار	محمود رضا
نجوى ابراهيم	محمود سيف
ندى العايق	يوسف حسن
ندى الفراش	عبد الله جامع
نوران محمود	إبراهيم عقيل

المميز والمتميز التعليمي
#نساعد_فنساعد



1440

الفترة الأولى