



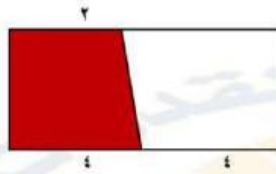
سؤال ١ إذا كان طول ضلع المربع = (س+١) أوجد مساحته

أ س^٢ + ١

ب س^٢ - ٢س + ١

ج س^٢ + ٢س + ١

د س^٢ + ٢س + ٢



سؤال ٢ إذا كان مساحة المستطيل = ٤٠ سم أوجد مساحة المظلل

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥



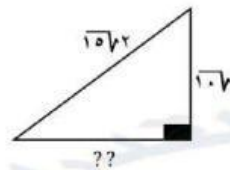
سؤال ٣ = ^٢(١٠) - ^٢(١١)

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣



سؤال ٤ ما طول الضلع المجهول؟

أ ٦,٥

ب ٦,٧

ج ٧,١

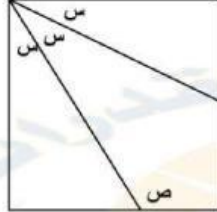
د ٨,٨



سؤال ٥ عدد مكون من خانتين س ص إذا كان تقريب العدد إلى أقرب ١٠ يساوي ١٠٠ فأأي الآتي صحيح ؟

أ س + ص = ٩ ب س - ص = ٥

ج ص - س = ٤ د ص - س = ٥



سؤال ٦ إذا كان الشكل مربع ، أوجد قيمة ص

أ ٩٠ ب ١٠٠

ج ١٢٠ د ١٥٠



سؤال ٧ أوجد الحد الخامس: $\frac{7}{8}, \frac{7}{4}, \frac{7}{2}, 7, \dots$

أ ٤٩ ب ٣٥ ج ٢١ د ١٤



سؤال ٨ $9 = 0 + 9$ ، ما الخاصية المستخدمة ؟

أ خاصية الابدال ب خاصية التجميع

ج خاصية العنصر المحايد د خاصية النظير الجمعي



سؤال ٩ ١٢٠ كلم = ميل



أ ٦٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥



سؤال ١٠ اذا كان (م ، ن ، ل) أعداد فردية ، أي ما يلي ليس زوجيًا

أ ن + م + ل - ١١

ب ن + ١

ج ن + م + ١

د ن - م



سؤال ١١ اذا كان $n = 2$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: $n(1 - 2) \div 8$

- القيمة الثانية: $(1 \div n)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال ١٢ اشترى شخص ٥ دفاتر و ٤ أقلام ، إذا كان سعر الدفتر ٤ ريال وسعر القلم ٥ ريال ، كم المبلغ الذي دفعه ؟

- أ ١٠ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠



سؤال ١٣ إذا كان $٥^٢ = ٢٥$ ، أوجد قيمة س

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥



سؤال ١٤ ما قيمة س في المتابعة :

١، ٤، ٢٧، س، ٣١٢٥

- أ ٣٦ ب ٤٩ ج ٢٥٦ د ٥١٢



سؤال ١٥ قارن بين:

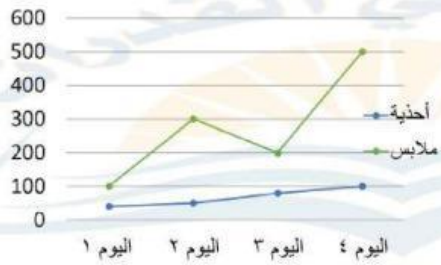
- القيمة الأولى: دقيقتان

- القيمة الثانية: ١٨٠ ثانية

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



سؤال ١٦ ما الفرق بين أعلى قيمة وأقل قيمة في الملابس؟



أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠



سؤال ١٧ خالد معه نصف ما مع أخيه وأخته الأولى معها ثلث ما مع خالد وأخته الثانية معها $\frac{1}{6}$ ما مع أخوانها وأختها ، ما نسبة المبلغ الذي مع خالد من إجمالي المبلغ ؟

أ $\frac{1}{6}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{2}$



سؤال ١٨ متجر علق على بابيه خصم ٥٠٪ ثم خصم السعر مرة أخرى ١٠٪ ، ما نسبة التخفيضين معًا من المبلغ الأصلي؟

أ ٥٥٪

ب ٥٧,٥٪

ج ٦٠٪

د ٦٥٪



أرقام مشابهة

إذا كان $٢س٢ + ٤٨ - ٢٩ = ٣س٣ + ٩ - ٢٦$
فأي الأعداد الآتية يحقق المعادلة؟

سؤال ١٩

- أ ٦ ب ٥ ج ٤ د ٣



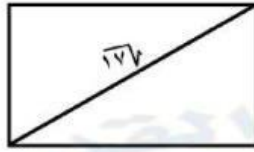
سؤال ٢٠ إذا كان ١٠ ريال = دينار واحد وشخص لديه ٧٧٧٧ ريال
ويريد تحويلهم إلى دینارات من فئة ٢٠ دينار، كم ورقة
يحصل من التحويل؟

- أ ٣٩ ب ٣٤ ج ٣٦ د ٣٨



سؤال ٢١ مجموع ٣ أعداد متتالية = ١٨ ، ما أصغر
هذه الأعداد؟

- أ ٩ ب ٥ ج ٦ د ٣



سؤال ٢٢

إذا كان عرض المستطيل $= \frac{1}{4}$ طوله ،
أوجد عرض المستطيل

- ١ د ٢ ج ٣ ب ٤ ا



سؤال ٢٣

يريد سعد أن يغطي النافذة الدائرية
بالشكل المجاور بقطعة قماش ،
ما أقل مساحة لقطعة القماش بالمتري
المربع؟

- ١ د ٢ ج ٣ ب ٤ ا



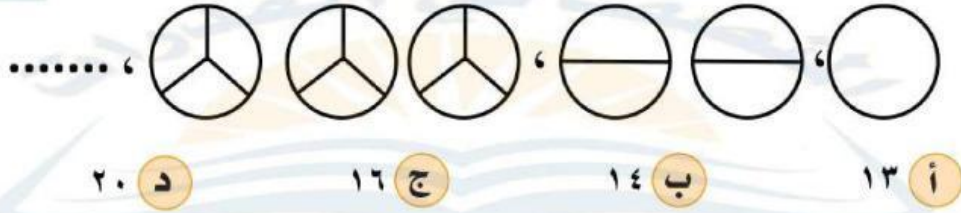
سؤال ٢٤

إذا كان محيط الشكل $= ١٠٨$
، أوجد قيمة س

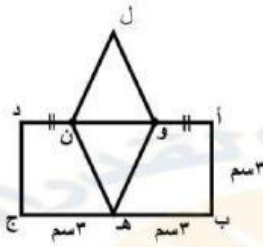
- ١ د ٢ ج ٣ ب ٤ ا



سؤال ٢٥ كم عدد القطع في الشكل الرابع من النمط؟



سؤال ٢٦ إذا كان ٧٠ ٪ من س = ٢١٠ ، ما قيمة س؟



سؤال ٢٧

أب ج د مستطيل ،
مساحة المعين = ٦ سم^٢
أوجد طول ن د





سؤال ٢٨ إذا كان $ص \neq س$ ، $ص + \frac{٤}{ص} = س + \frac{٤}{س}$ فإن $س ص = \dots\dots$

- أ ١ ب ٢ ج ٢- د ٤



سؤال ٢٩ غرفة طولها ٢٠م وعرضها ١٠م وارتفاعها ٤م ونريد أن نملئها بمكعبات حجم كل منها ٨م^٣ ، ما أكبر عدد من المكعبات الملاصقة للأرض؟

- أ ٢٠ ب ٢٥ ج ٥٠ د ١٠٠



سؤال ٣٠ إذا كان $س = ٢$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: س

- القيمة الثانية: ٤

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



سؤال ٣١ إذا كان $س < ع$ ، $ص < ع$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: س

- القيمة الثانية: ص

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



سؤال ٣٢ صندوق به ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨ تفاحات صالحة ، كم عدد التفاح الفاسد؟

د ٤٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠



سؤال ٣٣ قارن بين :

- القيمة الأولى: $\sqrt[3]{99}$

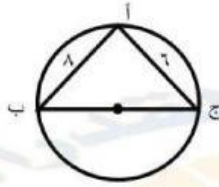
- القيمة الثانية: $\sqrt[3]{204}$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



سؤال ٣٤ ما طول نصف قطر الدائرة ؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣



سؤال ٣٥ اشترى طالب ٤ أقلام ب ٨ ريال، كم سعر القلم الواحد ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١



سؤال ٣٦ بكم طريقة يختار معلم طالبين من ٤ طلاب متميزين ؟

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢



سؤال ٣٧ $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \dots$

د $\frac{2}{5}$

ج $\frac{5}{6}$

ب $\frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{6}$



سؤال ٣٨

$$\frac{\frac{\frac{س + ص}{٢}}{\frac{س - ص}{٢}}}{\frac{\frac{س + ص}{٣}}{\frac{س - ص}{٣}}} = \dots\dots$$

ب ١

ا س^٢ - ص^٢

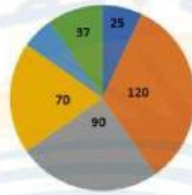
د $\frac{٢(ص - ١)}{٢(ص + ١)}$

ج $\frac{س - ص}{٦}$



سؤال ٣٩ ما نسبة الكرة الطائرة؟

الرياضات المفضلة



الرمية كرة الطائرة كرة اليد كرة السلة كرة القدم الرماية

ا ٥ %

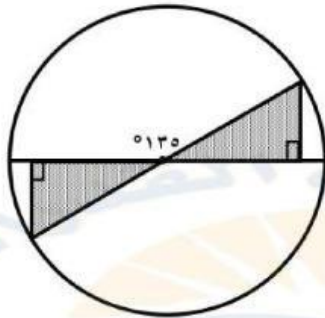
ب ٨ %

ج ١٠ %

د ١٢ %



سؤال ٤٠ إذا كان طول نصف قطر الدائرة = $٢\sqrt{٢}$ أوجد مساحة الشكل المظلل



د ٨

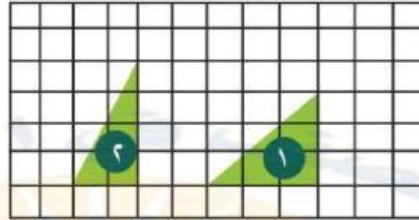
ج $٢\sqrt{٤}$

ب ٤

ا ٢



سؤال ٤٢ بالاستعانة بالشكل ، قارن بين :



- القيمة الأولى: مساحة المثلث (١)

- القيمة الثانية: مساحة المثلث (٢)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



أرقام مشابهة

سؤال ٤٣ الشكل المجاور يمثل عدد صفحات القران التي يقرأها أشخاص ليلا ، ما متوسط عدد الصفحات التي يقرأها الشخص الأول والثاني؟



أ ١٤ - ١٥

ب ١٥ - ١٦

ج ١٦ - ١٧

د ١٧ - ١٨



سؤال ٤٤ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠٪ يدرسون الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ؟ ما نسبة الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد؟

أ ٤٠٪

ب ٥٠٪

ج ٦٠٪

د ٨٠٪



سؤال ٤٥ إذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، كم دقيقة تتبقى له ليكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

أ ٧

ب ٨

ج ١٠

د ١٥



سؤال ٤٦ ينام شخص ٨ ساعات يوميًا، ما الكسر الذي يمثل عدد ساعات نومه في الاسبوع؟

د $\frac{2}{3}$

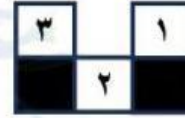
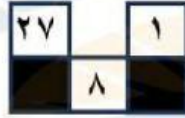
ج $\frac{1}{6}$

ب $\frac{1}{2}$

ا $\frac{1}{3}$



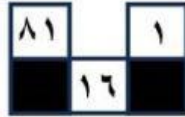
سؤال ٤٧ ما الشكل التالي؟



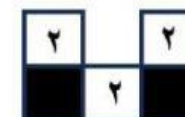
ب



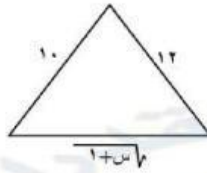
ا



د



ج



سؤال ٤٨ إذا كان محيط المثلث = ٢٥ قارن بين :

القيمة الثانية: $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{3}{4}}+1$

ا القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان