



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

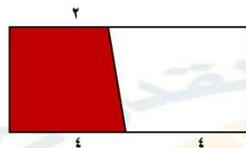
ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٤٥



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



- أ ١٢
 ب ١٣
 ج ١٤
 د ١٥

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٤٦



سؤال ٣ $\dots\dots\dots = \sqrt{(10)} - \sqrt{(11)}$

- أ ٢٠ ب ٢١ ج ٢٢ د ٢٣

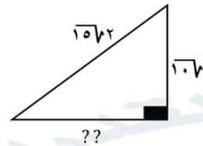
ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٤٧



سؤال ٤ ما طول الضلع المجهول؟



- أ ٦,٥ ب ٦,٧ ج ٧,١ د ٨,٨

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٤٨



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

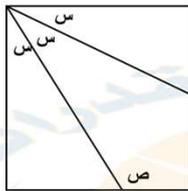
أ س + ص = ٩ ب س - ص = ٥

ج ص - س = ٤ د ص - س = ٥

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٤٩



سؤال ٦ إذا كان الشكل مربع ، اوجد قيمة ص

أ ٩٠ ب ١٠٠

ج ١٢٠ د ١٥٠

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٠



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

د ١٤

ج ٢١

ب ٣٥

أ ٤٩

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥١



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

ب خاصية التجميع

أ خاصية الابدال

د خاصة النظير الجمعي

ج خاصية العنصر المحايد

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٢

سؤال ٩ ١٢٠ كلم = ميل



٦٠ أ

٧٥ ب

٨٠ ج

٨٥ د

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٣

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

١١ - ل + م + ن أ

١ + ن ب

١ + م + ن ج

ن - م د

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٤



سؤال ١١ إذا كان $2 = n$ ، 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

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٥



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

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٦



سؤال ١٣ إذا كان $٥^٢ = (٥ \times ٥)^٣$ ، اوجد قيمة س

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٧



سؤال ١٤ ما قيمة س في المتابعة :

١، ٤، ٢٧، س، ٣١٢٥

- أ ٣٦ ب ٤٩ ج ٢٥٦ د ٥١٢

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٨



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

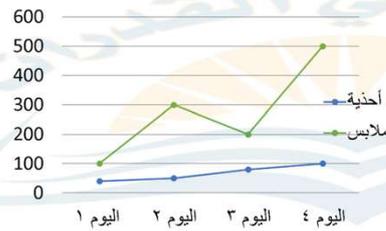
ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٥٩



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



- أ ١٠٠
ب ٢٠٠
ج ٣٠٠
د ٤٠٠

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٠



أرقام مشابهة

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 ؟

د $\frac{1}{6}$

ج $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{2}$

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦١



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

د ٥٥٪

ج ٥٧,٥٪

ب ٦٠٪

أ ٦٥٪

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٢



أرقام مشابهة

سؤال ١٩ إذا كان $٢س٢ + ٤٨ - ٢٩ = ٣س٣ + ٩ - ٢٦$ فأأي الاعداد الآتية يحقق المعادلة؟

- أ ٦ ب ٥ ج ٤ د ٣

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٣



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

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٤



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

- أ ٣ ب ٥ ج ٦ د ٩

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٥



سؤال ٢٢

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

- أ ٨ ب ٤ ج ٢ د ١

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٦

سؤال ٢٣

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





١ ا
٣ ب
٣,١٤ ج
٤ د

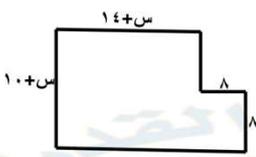
ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٧

سؤال ٢٤

إذا كان محيط الشكل = ١٠٨ ، اوجد قيمة س





٩ ا
١٠ ب
١١ ج
١٢ د

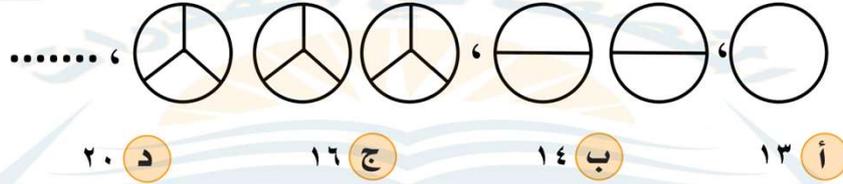
ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٨



سؤال ٢٥ كم عدد القطع في الشكل الرابع من النمط؟



ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٦٩



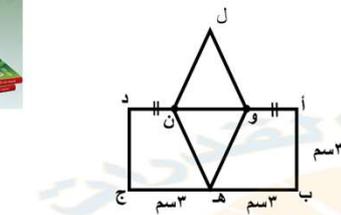
سؤال ٢٦ إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، ما قيمة س؟

أ ٢٠٠ ب ٣٠٠ ج ٤٩٠ د ٧٠٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٠



سؤال ٤٧

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

- أ ١,٥ ب ٢ ج ٢,٥ د ٣

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧١



سؤال ٤٨ إذا كان $s \neq v$ ، $v + \frac{4}{v} = s + \frac{4}{s}$ فإن
س ص =

- أ ١ ب ٢ ج -٢ د ٤

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٢



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

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٣



سؤال ٣٠ إذا كان $٢ = ٤$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: س

- القيمة الثانية: ٤

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

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٤



سؤال ٣١ إذا كان $s < e$ ، $v < e$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٥



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

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٦



سؤال ٣٣ قارن بين :

- القيمة الأولى: $\sqrt[3]{9}$

- القيمة الثانية: $\sqrt[3]{204}$

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

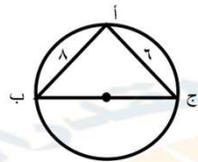
أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٧



سؤال ٣٤ ما طول نصف قطر الدائرة ؟



- أ ٣
 ب ٤
 ج ٥
 د ٦

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٨



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

- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٧٩



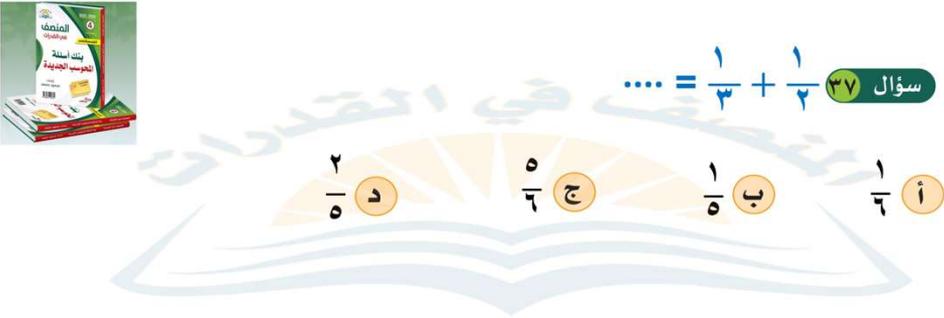
سؤال ٣٦ بكم طريقة يختار معلم طالبين من ٤ طلاب متميزين؟

- أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٨

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٠



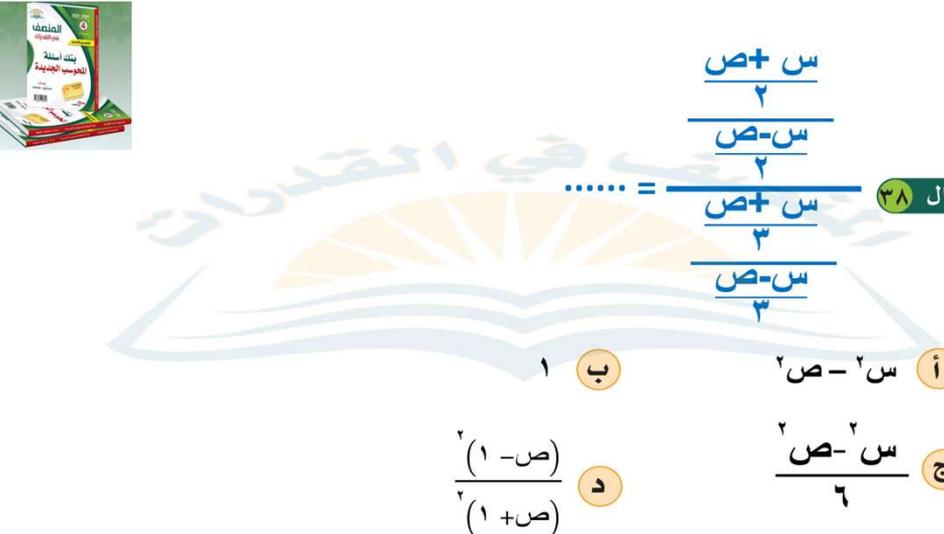
سؤال ٣٧ $\dots = \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$

أ) $\frac{1}{6}$ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{5}{6}$ د) $\frac{2}{5}$

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨١



سؤال ٣٨ $\dots = \frac{s+v}{2} \cdot \frac{s-v}{2}$

أ) $s^2 - v^2$ ب) ١ ج) $\frac{s^2 - v^2}{6}$ د) $\frac{s-v}{s+v}$

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٢

سؤال ٣٩ ما نسبة الكرة الطائرة؟

الرياضات المفضلة

الرياضة	النسبة
الكرة الطائرة	25
الكرة القدم	90
كرة السلة	70
الكرة اليد	120
الرمية	37

أ ٥ %
ب ٨ %
ج ١٠ %
د ١٢ %

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٣

سؤال ٤٠ إذا كان طول نصف قطر الدائرة $\sqrt{2}$ أوجد مساحة الشكل المظلل

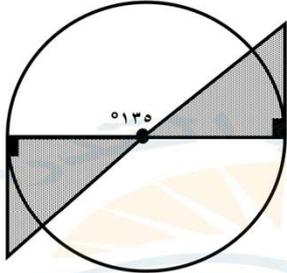
أ ٢
ب ٤
ج $\sqrt{2}$
د ٨

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٤

سؤال ٤١ إذا كان طول نصف قطر الدائرة = $2\sqrt{2}$ أوجد مساحة الشكل المظلل

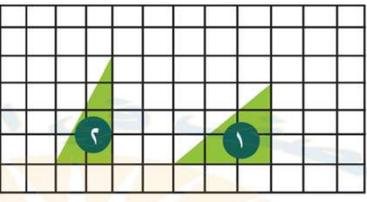


٢ أ ٤ ب ٣٧٤ ج ٨ د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٥

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

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٦



أرقام مشابهة

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



أ ١٤ - ١٥ ب ١٥ - ١٦ ج ١٦ - ١٧ د ١٧ - ١٨

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٧



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٪

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٨



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

- أ ٧ ب ٨ ج ١٠ د ١٥

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٨٩



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

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{2}{3}$

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

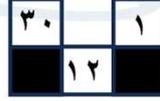
١٣٩٠

سؤال ٤٧ ما الشكل التالي؟





أ



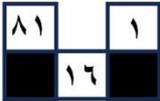
ب



ج



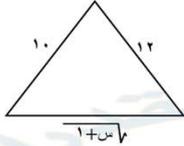
د



الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٩١

سؤال ٤٨ إذا كان محيط المثلث = ٢٥ قارن بين :



أ - القيمة الأولى: $1 + \sqrt{\frac{s}{2}}$

ب - القيمة الثانية: $\frac{1 + \sqrt{s}}{2}$

ج - القيمتان متساويتان

د - المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٣٩٢