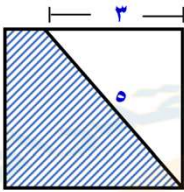


سؤال ١

الشكل المجاور مربع
احسب مساحة المثلث



١٢ د ١٠ ج ٨ ب ٥ أ

ج

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

٣٣٧

سؤال ٢

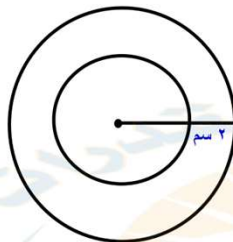
..... = $\frac{\sqrt{8} - \sqrt{18}}{\sqrt{5}}$

٢٦٥ د ٢٦٣ ج ٢٦٢ ب ٢ أ

أ

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

٣٣٨



سؤال ٣

في الشكل المجاور: دائرتان متحدتا المركز
مساحة الدائرة الصغرى = ٣٦ ط
أوجد مساحة الدائرة الكبرى

د ٦٤ ط

ج ٤٩ ط

ب ١٦ ط

ا ٩ ط

د

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

٣٣٩



سؤال ٤
مستطيل طوله $٤\frac{1}{3}$ وعرضه $١٠\frac{1}{4}$ ، احسب طول محيطه

د $١١١\frac{1}{4}$

ج $١٠١\frac{2}{3}$

ب $٤٥\frac{1}{4}$

ا $٥١\frac{2}{3}$

صيغة مشابهة

ج

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

٣٤٠

سؤال ٥

إذا كان $٢٨ \div ١٠٠ = ٧ \div س$ أوجد قيمة س

أ ٤ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

ج

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

٣٤١

سؤال ٦

أوجد مساحة الشكل



أ ٢٠ ب ٢٥ ج ٣٥ د ٩٠

ج

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

٣٤٢

سؤال ٧

إذا كان n عدد طبيعي ، اوجد متوسط n ، $n+2$ ، $n+10$

أ $3n+4$ ب $3n+12$ ج $n+5$ د $n+4$

د

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

٣٤٣

سؤال ٨

إذا كان $\frac{a+b+j+d}{4} = 8$ ، $a+b = 10$ اوجد قيمة $\frac{j+d}{2}$

أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

ب

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

٣٤٤

سؤال ٩



$$\dots\dots\dots = \frac{1}{5} - \frac{(1-6-)^2}{5} + \frac{(1+3)1-}{2}$$

أ ٥ ب ٤ ج ٤- د ٥-

د

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

٣٤٥

سؤال ١٠

قارن بين



القيمة الأولى: ٨٢ - القيمة الثانية: ٦٣

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

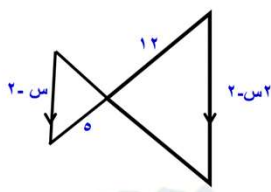
ب

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

٣٤٦

سؤال ١١

في الشكل المجاور
اوجد قيمة س



٨ د ٧ ج ٦ ب ٥ أ

ج

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

٣٤٧

سؤال ١٢

قارن بين :

القيمة الأولى: $6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2$ القيمة الثانية: $10 \times 9 \times 8$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

ج

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

٣٤٨



إذا كان $3 > س > ٥ ، ص < س$

سؤال ١٣

قارن بين : ص

- القيمة الثانية: س

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $٥,٧٥$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب

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

٣٤٩



سؤال ١٤

$$..... = ١^٢ + ٣^٢ + ٤^٢ + ٦^٢$$

د ٣

ج ٢

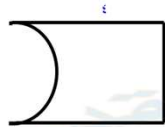
ب ٤

أ ١

ب

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

٣٥٠



سؤال ١٥

الشكل المجاور حديقة
و نصف قطر الدائرة ١ سم أوجد محيط
سور الحديقة

د ١٣, ١٤

ج ١٢

ب ١١

أ ١٠

د

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

٣٥١



سؤال ١٦

إذا كان علبة الأقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها
٨ دفاتر ، اشترى شخص علبة أقلام و دفاتر ، ما أقل عدد من
كلّ من الأقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه بحيث يتساوى عدد
الأقلام والدفاتر؟

د ٤٨

ج ٣٦

ب ٢٤

أ ١٦

ب

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

٣٥٢

سؤال ١٧

إذا كان: $\overline{٢٤٦} = ٦٤٦$ ، فإن $س = \dots$

أ ٣٢ ب ٤٢ ج ٥٢ د ٦٢

ب

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

٣٥٣

سؤال ١٨

$(ن + ن) \times ن \times (ن - ن) = \dots$

أ ن ب ن ج ٠ د ١

ج

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

٣٥٤



سؤال ١٩ موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتب حسب اللون (أحمر-أبيض-أخضر-أصفر-أسود-أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟

- أ) ابيض ب) اسود ج) أزرق د) أصفر

ب

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

٣٥٥



سؤال ٢٠ اذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط ، قارن بين :

- القيمة الأولى: مساحة الدائرة - القيمة الثانية: مساحة المربع
- 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

٣٥٦



إذا كان $s > 0$ ، قارن بين

سؤال ٢١

- القيمة الثانية: s^3

- القيمة الأولى: s^2

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

د

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

٣٥٧



صيغة مشابهة

سؤال ٢٢ خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦ ،
اوجد الوسيط

د ٨

ج ٧

ب ٦

أ ٥

ج

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

٣٥٨

سؤال ٢٣

إذا كان $\sqrt[3]{\frac{1}{s^3}} = 3$ ، اوجد قيمة s

ا

ب $\frac{1}{27}$

ج ٣

د $\frac{1}{3}$

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

٣٥٩

سؤال ٢٤

$(\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{3})(\sqrt[3]{2} - \sqrt[3]{3}) = \dots$

ا

ب ٢

ج ٣

د ٤

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

٣٦٠



سؤال ٢٥ محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{4}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{4}$ ريال ، قارن بين:

- القيمة الأولى: مبيعات محمد - القيمة الثانية: مبيعات احمد
- 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

٣٦١



سؤال ٢٦ = (٤ × ٢) ÷ ١٦ - ٦٤

- أ ٨ ب ٣٢ ج ٦٢ د ٧٢

ج

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

٣٦٢



سؤال
انحراف معياري

الحافلة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

سؤال ٢٧

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر حافلة موفرة للوقود

- أ الأولى ب الثانية ج الثالثة د الرابعة

ب

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

٣٦٣



سؤال ٢٨ إذا كان عمر احمد اكبر من عُمر خالد ب ٤ سنوات وعُمر خالد $\frac{7}{8}$ عُمر احمد، ما عمر خالد الآن؟

- أ ٢٨ ب ٣٢ ج ٣٥ د ٣٦

أ

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

٣٦٤

سؤال ٢٩

مربع طول قطره $\frac{2}{\sqrt{2}}$ رسم داخله دائرة تمس أضلاعه
ما محيط الدائرة؟

أ ط ب ٢ ط ج ٣ ط د ٤ ط

ب

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

٣٦٥

سؤال ٣٠

ما زاوية الكرة الطائرة؟

الرياضات المفضلة

الرياضة	الزاوية
كرة الطائرة	120
كرة القدم	90
كرة السلة	70
كرة اليد	35
الرمية	25

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٤٠ د ٦٠

ب

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

٣٦٦



سؤال ٣١ مربع محيطه = ٢٠ سم ، قارن بين

- القيمة الأولى: مساحة المربع
- 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

٣٦٧



سؤال ٣٢ إذا كان عدد الأقلام = ٤٠ ، عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الأقلام إلى الكتب؟

- أ ٢٠ : ٣
- ب ٣ : ٢
- ج ٢ : ٣٠
- د ٣ : ٢٠

ب

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

٣٦٨



سؤال ٣٣ أوجد الحد التالي : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٤ ، ٢٢ ،

د ٣٦

ج ٣٤

ب ٣٢

أ ٣٠

ب

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

٣٦٩



سؤال ٣٤ أقرب قيمة إلى ٣٥

د ٣٤,٨

ج ٣٥,١

ب ٣٥,٠١

أ ٣٥,٠٠١

أ

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

٣٧٠



سؤال ٣٥ مطعم به طاولات برجل واحدة والكرسي ٣ أرجل فإذا كان عدد الأرجل ٦٥، فما أكبر عدد من الكراسي؟
علما بأن كل طاولة حولها ٤ كراسي

- أ ٢٠ ب ٢٤ ج ١٥ د ١٠

أ

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

٣٧١



سؤال ٣٦ إذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠٪ ويوجد خصم ٥٪ للطلاب الأخوة، كم المصاريف الذي يدفعها أب لولدين؟

- أ ٢٤٠٠٠ ب ٢٣٠٠٠ ج ٢٢٨٠٠ د ٢٢٧٥٠

ج

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

٣٧٢



سؤال ٣٧ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $(٦+٧) \div (٦+٧)$ - القيمة الثانية: $(٧+٧) \div (٨+٧)$
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

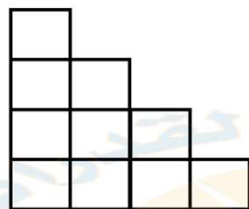
أ

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

٣٧٣



سؤال ٣٨ : ما عدد المربعات



- أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

د

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

٣٧٤



سؤال ٣٩ قارن بين :

- القيمة الأولى: ٢

- القيمة الثانية: $\sqrt{116} + \sqrt{6} - \sqrt{116} - \sqrt{6}$

- 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

٣٧٥



سؤال ٤٠ في فصل حضر كل الطلاب ما عدا ١١ طالب وغاب كل الطلاب ما عدا ٢٣، طالب، كم عدد طلاب الفصل؟

- أ ٣٢
ب ٣٣
ج ٣٤
د ٣٥

ج

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

٣٧٦



سؤال ٤١ قارن بين

- القيمة الأولى: ١٥٠٠ جرام - القيمة الثانية: ١,٥ كيلو جرام
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

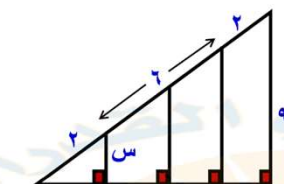
ج

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

٣٧٧



سؤال ٤٢ في الشكل المجاور اوجد قيمة س

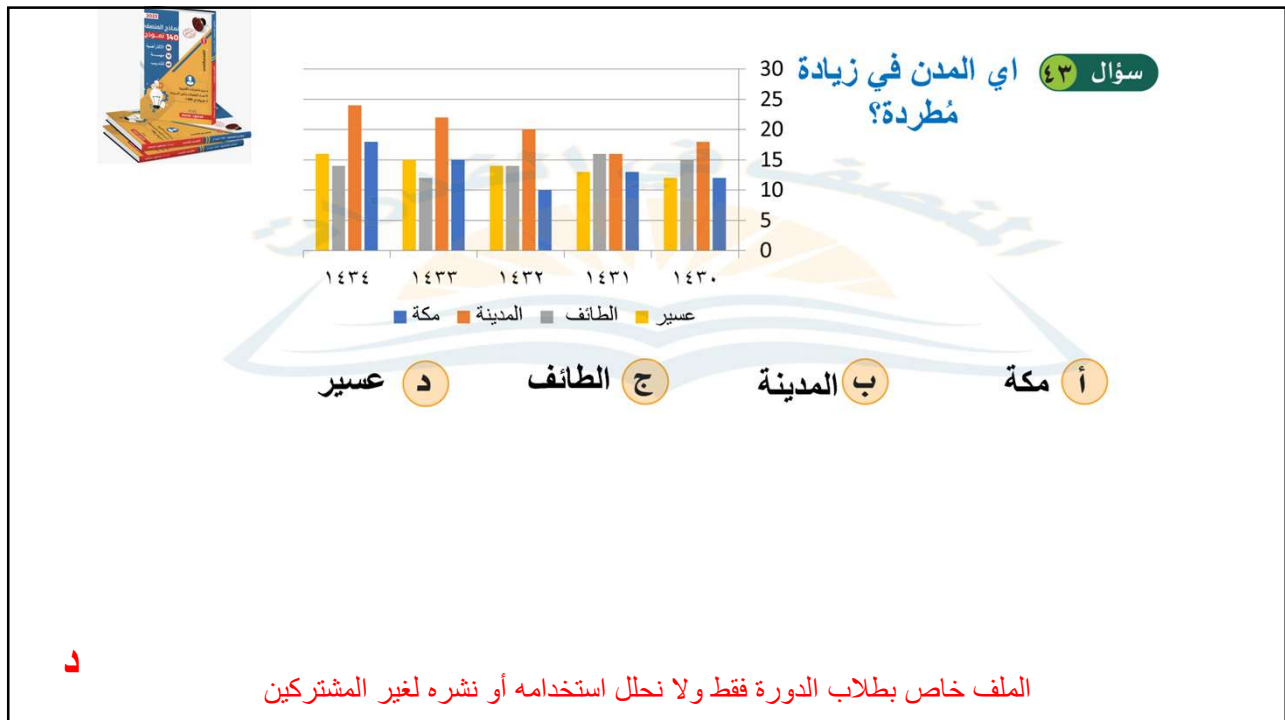


- أ ١,٤ ب ١,٦ ج ١,٨ د ٢

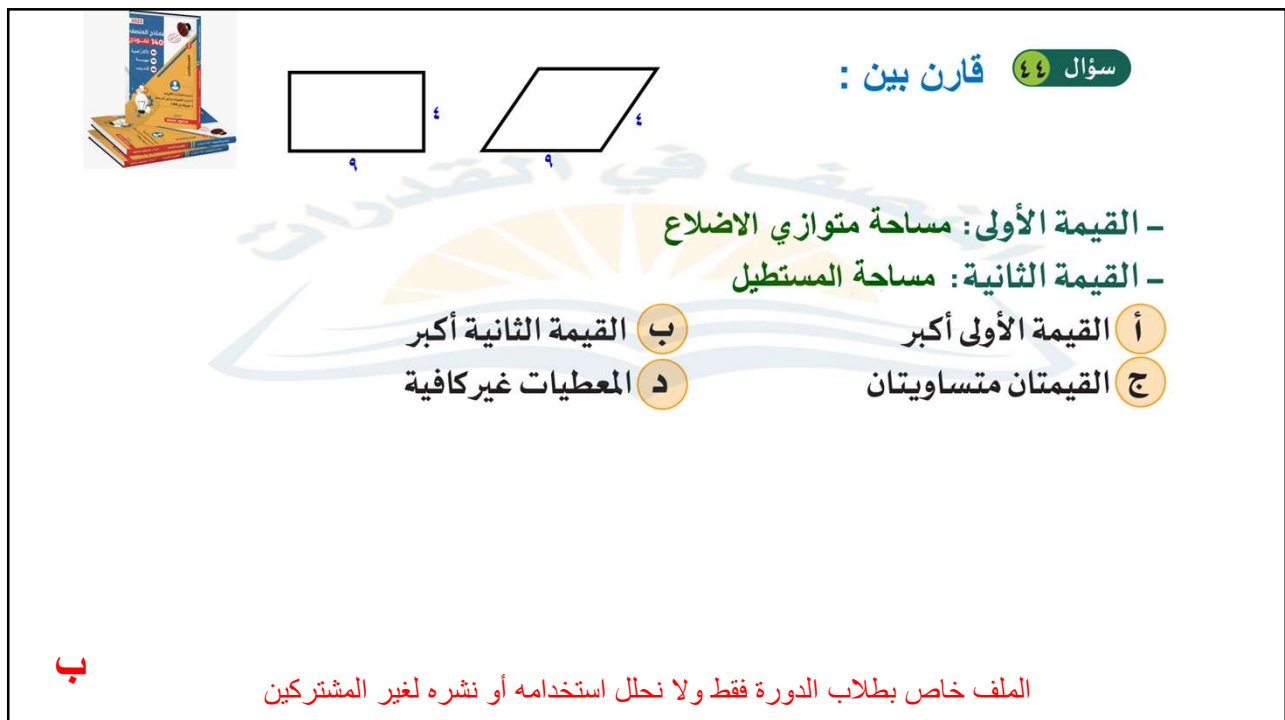
ج

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

٣٧٨



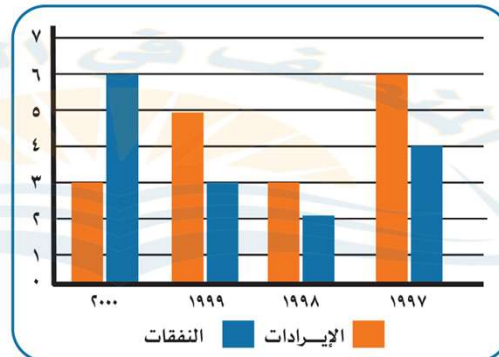
٣٧٩



٣٨٠



سؤال ٤٥ أوجد الفرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات؟



أ ٥ ب ٣ ج ٦ د ٤

ب

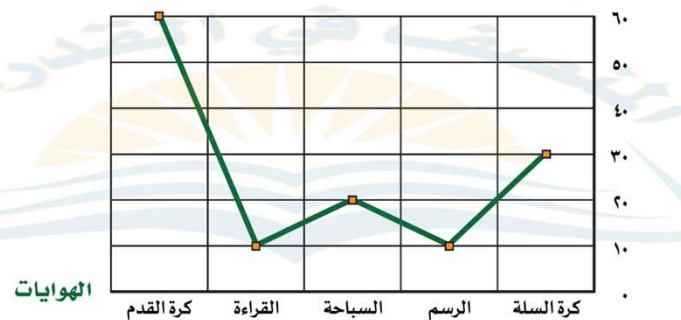
الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٣٨١



سؤال ٤٦ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة؟

عدد الطلاب



أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٥٠ د ٦٠

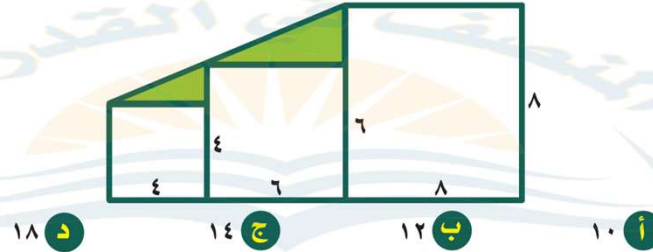
ج

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

٣٨٢



سؤال ٤٧ الأشكال الثلاثة مربعات أوجد مساحة المظلل؟



أ

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

٣٨٣



سؤال ٤٨ اوجد قيمة : $\left(\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{4}{5}\right)$

- أ ١ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{2}{3}$ د $\frac{1}{4}$

ج

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

٣٨٤