



سؤال ١ طابعة تطبع كتاب من صفحة ١ وطبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب، كم عدد صفحات الكتاب ؟

د ١٢٤

ج ١٢٣

ب ١٢٢

أ ١٢١

ب

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

٩٧



سؤال ٢ إذا كان $س^2 - ص^2 = ل$ ، $س + ص = م$ ، اوجد قيمة $س - ص$

د $\frac{م}{ل}$

ج $\frac{ل}{م}$

ب $ل + م$

أ $ل م$

ج

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

٩٨



سؤال ٣ إذا كان صفر < ص < س ، قارن بين :

- القيمة الأولى: (س) ٢٠١٦ - القيمة الثانية: (ص) ٢٠١٥
- 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

٩٩



سؤال ٤ $\frac{٥١٠ - ٤١٠}{٩} = \dots\dots\dots$

- أ ١٠ ب ٥١٠ ج ٤١٠ د ٥٠١٠

أ

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

١٠٠

$\cdot$

1. 2

سؤال ٧ ما الحد التالي: ٠,٠٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٨ ،
 أ ٠,١ ب ١ ج ٠,٩ د ٠,٠٩

أ

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

١٠٣

سؤال ٨ إذا كان $س - ص = ٥$ ، $س = ١٠$ ، اوجد $س^٢ + ص^٢$
 أ ٥ ب ٢٥ ج ٤٥ د ٥٥

ج

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

١٠٤

سؤال ٩ في الشكل المجاور: مستطيل احد بعديه فردي ، اوجد محيطه

٤ ص + ٨

س^٢

ص

٢٠ س - ١٦

١١٦ د ١٠٦ ج ٨٨ ب ٥٦ ا

ج

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

١٠٥

سؤال ١٠ ما قيمة س؟

س

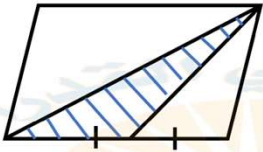
٩٠ د ٦٠ ج ٤٥ ب ٣٠ ا

ب

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

١٠٦

سؤال ١١ ما نسبة مساحة المثلث المظلل الى الشكل؟



☐ أ $\frac{1}{2}$
☐ ب $\frac{1}{3}$
☐ ج $\frac{1}{4}$
☐ د $\frac{1}{8}$

ج

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

١٠٧

سؤال ١٢ اذا كان $١٠٠ \times ٢٨ = ٧ \div س$ ، اوجد قيمة س



☐ أ ٠,٢٥
 ☐ ب ٠,٠٢٥
 ☐ ج ٠,٠٠٢٥
 ☐ د ٠,٠٠٠٢٥

ج

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

١٠٨



سؤال ١٣ إذا كان $\sqrt{5} \times \sqrt{2} = 5 \times 2$ اوجد قيمة: $\sqrt{5} + \sqrt{2}$

د $\sqrt{50}$

ج $\sqrt{2}$

ب $\sqrt{3}$

أ $5+2$

ب

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

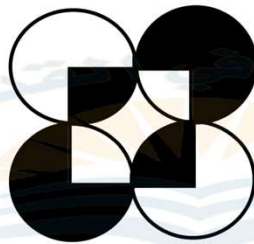
١٠٩



سؤال ١٤

إذا كان

طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء المظلل



د ٤٠٠

ج ٦٢٨

ب ٣١٤

أ ١٥٧

ج

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

١١٠



سؤال ١٥ قارن بين :

- القيمة الأولى: $(١, ٠)$ ٢٢
 أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
- القيمة الثانية: $(١, ٠)$ ٢٣
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

أ

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

١١١



سؤال ١٦ إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين



- القيمة الأولى: نسبة المظلل الى الشكل
 أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
- القيمة الثانية: $\frac{1}{3}$
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

ج

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

١١٢



سؤال ١٧ إذا كان ٢٠ % من ربع (س - ١) = ٢ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: س - القيمة الثانية: ١٤

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

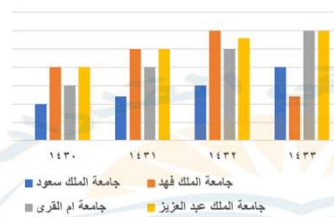
أ

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

١١٣



ميزانية الجامعات



سؤال ١٨ ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام؟

- أ جامعة الملك فهد
 ب جامعة الملك سعود
 ج جامعة الملك عبد العزيز
 د جامعة أم القرى

أ

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

١١٤



سؤال ١٩ إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوي ٢,١ ريال ، فما
سعر الكيلو جرام الواحد؟

- أ ١٦,٨ ب ٨,٤ ج ٤,٢ د ١٠,٥

أ

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

١١٥



سؤال ٢٠ إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة
(أ) ٣٠ % ، و عدد موظفين الشركة (ب) نصف عدد
موظفين الشركة (أ) ، نسبة الموظفين الغير سعوديين في
الشركة (ب) ٤٠ % اوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين
في الشركتين معا

- أ ٢٠ % ب ٢٥ % ج ٣٣ % د ٣٥ %

ج

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

١١٦



سؤال ٢١ احسب قيمة : $١ + ١ + ٣ + ١ + ٥ + + ١٤٣١$

أ صفر ب ٢ ج ١ د ١٤٣٣



د

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

١١٧



سؤال ٢٢ المتتابعة ؟ $٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ما مجموع أول ٥٠ حد في$

أ ١٥٠ ب ٥٠ ج ١٠٠ د ١٢٠



أ

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

١١٨



سؤال ٢٣ إذا كان $\frac{1}{3}n + \frac{1}{4}n = ٩٤$ ، اوجد قيمة n ؟

د ٣٤٣

ج ٨٤

ب ٤٢

أ ٢١

ج

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

١١٩



سؤال ٢٤ إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد؟

د ٨٠٠٠

ج ٤٠٠٠

ب ٦٠٠٠

أ ٣٠٠٠

ج

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

١٢٠

سؤال ٢٥ اوجد قيمة س + ص

أ ١٦٠ ب ١٤٠ ج ١٢٠ د ١٠٠

ب

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

١٢١

سؤال ٢٦ خمسة أمثال عدد ناقص $١٠ = ٢٠ + ٢$ ، ما هذا العدد؟

أ ١٠ ب ٨ ج ٤ د ٢

أ

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

١٢٢



سؤال ٢٧ خمسة أمثال $\frac{1}{7}$ في س = ٣٠ ما قيمة س؟

- أ ٣٠ ب ٣٥ ج ٤٠ د ٤٢

د

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

١٢٣



سؤال ٢٨ إذا كان ١٥٢ يقبل القسمة على س ، فأى القيم الآتية يمكن أن يكون قيمة س؟

- أ ٣٢ ب ٣٠ ج ٢٠ د ١٢

أ

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

١٢٤

سؤال ٢٩ إذا كان $\frac{س}{٣٦} = \frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$ ، فما قيمة س؟

أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٨

أ

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

١٢٥

سؤال ٣٠

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

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

أ الأولى ب الثانية ج الثالثة د الرابعة

ب

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

١٢٦



سؤال ٣١ متابعة حدها الأول - ٨ وللحصول على الحد التالي نضرب في ١ ثم نضيف ٣ ما هو الحد العاشر ؟

- أ ١١ ب ٨ ج ١١ - د ٨

أ

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

١٢٧



سؤال ٣٢ قارن بين

- القيمة الأولى: س

- القيمة الثانية: ١٤٠



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

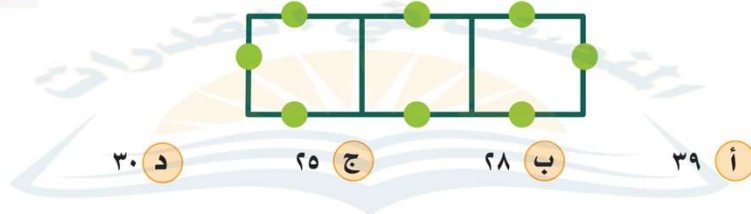
د

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

١٢٨



سؤال ٣٣ إذا كان ٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة ؟



ب

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

١٢٩



سؤال ٣٤ اوجد الحد الناقص: ١ ، ٦ ، ، ١٦ ، ٢١

٨ أ ١١ ب ١٥ ج ١٦ د

ب

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

١٣٠

سؤال ٣٥ إذا كان $2013^2 = 2012^2 \times s$ ، اوجد قيمة s

☐ أ ٠٢
 ☐ ب ١٢
 ☐ ج ٢٢
 ☐ د ٤٢

ب

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

١٣١

سؤال ٣٦ متتابعة حسابية فيها s = ١٣ ، وكل حد يزيد عن السابق له بـ ٣ ما مقدار مجموع s والثلاثة حدود السابقة له ؟

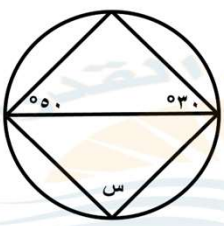
☐ أ ٣٢
 ☐ ب ٣٣
 ☐ ج ٣٤
 ☐ د ٣٥

ج

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

١٣٢

سؤال ٣٧ ما قيمة س؟



١٠٠ د ٥٠ ج ٣٠ ب ٨٠ ا

أ

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

١٣٣

سؤال ٣٨ يسير محمد مشيًا من البيت الى المدرسة في ٦٠ دقيقة وبالسيارة في ٩ دقائق ، فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل بالسيارة ، فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

٣٠ د ٢٦ ج ٢٤ ب ٢٠ ا

ج

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

١٣٤



سؤال ٣٩ هناك ٥ بيوت وكل بيت فيه ٥ أقفاص وكل قفص فيه ٥ عصافير وكل عصفور يأكل ٥ حبات قمح ، كم حبة قمح أكلت العصافير؟

د ٧٨٠

ج ٧٠٠

ب ٦٢٥

أ ٦٥٠

ب

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

١٣٥



$$\frac{5}{38} = \dots\dots\dots$$

سؤال ٤٠

د ٦٤

ج ٣٢

ب ١٦

أ ١٠

ج

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

١٣٦



سؤال ٤١ المربع الأول محيطه $= ١٢$ سم ونصف محيط المربع الثاني $= ٨$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: مساحة المربع الأول
 - القيمة الثانية: نصف مساحة المربع الثاني
- ☐ 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

١٣٧



سؤال ٤٢ إذا كان الفرق بين عُمر خالد وعُمر احمد يساوي ١٨ عام ، عُمر خالد ربع عُمر احمد ، كم عُمر خالد؟

- ☐ أ ٦
☐ ب ٨
☐ ج ١٠
☐ د ٢٤

أ

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

١٣٨

سؤال ٤٣ ما مجموع ارقام العدد ٢٩٩٩

أ ٧٢ ب ١٨ ج ٢٧ د ٥٤

ج

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

١٣٩

سؤال ٤٤ $\frac{2}{1-\sqrt{3}} = \dots\dots\dots$

أ $1+\sqrt{3}$ ب $1-\sqrt{3}$ ج $2+\sqrt{3}$ د $2-\sqrt{3}$

أ

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

١٤٠

سؤال ٤٥

ما قيمة $\frac{س}{٢٧} = \frac{٥}{٢٧} + \frac{١}{٩}$ ؟

أ ٦ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

ب

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

١٤١

سؤال ٤٦

إذا كان $٢^{س+١} = ٦$ ، فما قيمة $١٦^س$ ؟

أ ٩ ب ١٦ ج ٣٢ د ٨١

د

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

١٤٢

سؤال ٤٧ إذا كان $s < \text{الصفر}$ ، فما النسبة المئوية للعدد $\frac{3}{5}$ ؟

أ ٣س% ب ١,٥س% ج ٦س% د ٢س%

ج

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

١٤٣

سؤال ٤٨ ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين (٥٤٣٢١) و (١٢٣٤٥) ؟

أ ٥ ب ٤ ج ٣ د ٢

ب

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

١٤٤