

سؤال ١ إذا كان ٥٠٪ من س = ٢٠٪ من ص أوجد النسبة بين س و ص

أ $\frac{٢}{٥}$ ب $\frac{٥}{٦}$ ج $\frac{١}{٥}$ د $\frac{١}{٦}$

أ

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

١٩٣

سؤال ٢ إذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق، في كم دقيقة يكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة؟

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٥ د ٢٠

ج

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

١٩٤

سؤال ٣

إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب كم عدد طلاب الكلية



أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٦٠

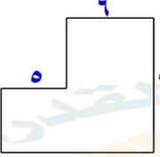
ج

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

١٩٥

سؤال ٤

أوجد محيط الشكل



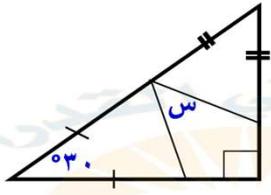
أ ١٨ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٣٦

د

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

١٩٦

سؤال ٥ اوجد قيمة س



٢٥ أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د

ج

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

١٩٧

سؤال ٦ = ${}^2(11) - {}^2(13)$



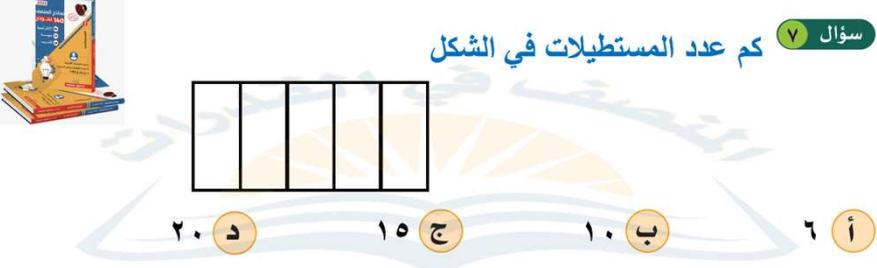
١٥ أ ٢٠ ب ٢٤ ج ٤٨ د

د

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

١٩٨

سؤال ٧ كم عدد المستطيلات في الشكل



أ ٦ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠

ج

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

١٩٩

سؤال ٨ ما متوسط عدد الطلاب الذين يذكرون ساعة واحدة يوميًا؟

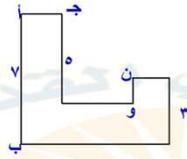


أ ٦٠ ب ٦٣ ج ٦٥ د ٦٩

د

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

٢٠٠



قارن بين :

سؤال ٩

- القيمة الثانية: طول و ن

- ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: اسم

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

ج

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

٢٠١



سؤال ١٠
مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا، كم يوم يوفره المصنع إذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

د ١٠

ج ١٢

ب ٣٢

أ ٨

أ

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

٢٠٢

سؤال ١١



$$= \frac{1}{3} + \frac{\frac{1}{3}}{\frac{1}{3} + 1}$$

أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{12}{7}$ ج $\frac{7}{12}$ د $\frac{4}{3}$

ج

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

٢٠٣

سؤال ١٢

صندوق به ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء
فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً؟

أ $\frac{5}{12}$ ب $\frac{7}{12}$ ج $\frac{3}{12}$ د $\frac{4}{12}$

ب

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

٢٠٤



سؤال ١٣ مربع طول ضلعه ٤ سم، قارن بين :

- القيمة الأولى: ٩ مساحته
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
- القيمة الثانية: ٩ محيطه عددياً
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

ج

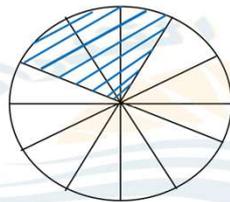
الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٢٠٥



سؤال ١٤

أوجد زاوية الجزء المظلل



- أ ١٢٠ ب ٩٠ ج ٧٠ د ١٠٠

ب

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

٢٠٦



سؤال ١٥ قارن بين :

- القيمة الأولى : ١ -

- القيمة الثانية: $(\frac{-11}{10})^3$

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

٢٠٧



سؤال ١٦ ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات

ابعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٩٦

ج

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

٢٠٨



سؤال ١٧ : قارن بين :

- القيمة الأولى: ١ صفر

- القيمة الثانية: $1+1-1+1+1$

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

ج

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

٢٠٩



سؤال ١٨ : كم عدد المربعات

في الشكل؟



د ١٣

ج ١١

ب ٩

أ ٣٢

ج

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

٢١٠



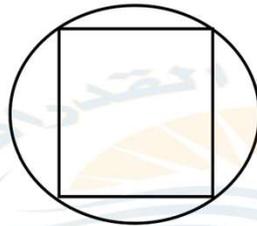
سؤال ١٩ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين؟

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

ب

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

٢١١



سؤال ٢٠ الدائرة تمر بروس المربع طول ضلعه ٤ سم أوجد طول نصف قطر الدائرة

- أ ٢ ب $2\sqrt{2}$ ج $2\sqrt{4}$ د ١

ب

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

٢١٢



سؤال ٢١ يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة، فإذا خصم ريالان للكرة فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ، فكم كان معه؟

- أ. ٢٥٠ ب. ٣٥٠ ج. ٣٠٠ د. ٤٠٠

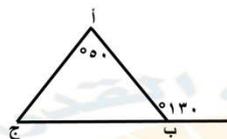
ج

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

٢١٣



سؤال ٢٢ قارن بين



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

ج

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

٢١٤

سؤال ٢٣ قارن بين

- القيمة الأولى: $3 \times 3 \times 3 \times 3$ - القيمة الثانية: $3 \times 3 \times 3 \times 3$

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

٢١٥

سؤال ٢٤

$\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81} = \dots\dots\dots$

أ ٣ ب ٣٦ ج ٩ د ٨١

د

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

٢١٦

سؤال ٢٥

$..... = 100 - 10000 + 1000 + 100 + 10 + 1$

أ ١١١٠١ ب ١١٠١١ ج ١١١١٠ د ١١٠٠١

ب

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

٢١٧

سؤال ٢٦

أوجد متوسط القيم ١٦، ١٣، ٢٥، ١٢، ٧٥

أ ١٣ ب ١٤ ج ١٥ د ١٦

ب

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

٢١٨



سؤال ٢٧ إذا كان 10 قطع فضية + قطعة ذهبية = 3 قطع ذهبية
قارن بين :

- القيمة الأولى: قطعة واحدة ذهبية - القيمة الثانية: 5 قطع فضية
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

٢١٩



سؤال ٢٨ مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ ، رسم بداخله دائرة تمس
أضلاع المربع، ما مساحة الدائرة؟

- أ ط ب ٢ط ج ٤ط د ٩ط

أ

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

٢٢٠

سؤال ٢٩

ما الحد السابع
٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ،
٥١ أ ٥٣ ب ٥٥ ج ٥٧ د

ب

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

٢٢١

سؤال ٣٠

اوجد ناتج

$$\frac{2015 - 1437}{2015 + 1437} - \frac{2015 - 1437}{2015 + 1437}$$

١١٥٦- د ١ ج ٠ ب ١- ا

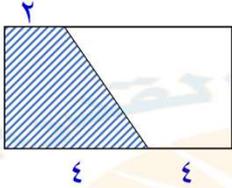
ب

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

٢٢٢

سؤال ٣١

إذا كان مساحة المثل = ١٢ ، أوجد مساحة المستطيل



٣٠ د ٣٢ ج ١٦ ب ٨ ا

ج

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

٢٢٣

سؤال ٣٢

إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٥ : ٢ وعدد النساء = ٣٠ ونسبة الرجال إلى الأطفال ٧ : ٢ قارن بين:

القيمة الأولى: عدد الاطفال - القيمة الثانية: ٢٥

ا القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

ا

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

٢٢٤



سؤال ٣٣ ٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر
أوجد سعة إحدى الزجاجتين الأخرتين علمًا بأنهما
متساويتين

- أ ٥ ب ١ ج ١,٥ د ٢

ب

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

٢٢٥



سؤال ٣٤ محمد و خالد معهما ٨٠٠ كتاب وعدد كتب خالد تزيد عن
عدد كتب محمد ب ١٥٠ كتاب ، ما عدد كتب محمد؟

- أ ٢٠٠ ب ٣٠٠ ج ٣٢٥ د ٣٥٠

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

٢٢٦

سؤال ٣٥

إذا كان $\frac{٢+س}{٨} = ٢-٤س$ ، اوجد قيمة س

أ ٢ ب ٣ ج ٦ د -٦

ب

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

٢٢٧

سؤال ٦٣٦

أعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فإذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق ، كم مجموع الصناديق؟

أ ٢٤ ب ٢٥ ج ٣٣ د ٢٩

ج

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

٢٢٨



سؤال ٣٧ : قارن بين :

- القيمة الأولى: ١ - ٠,٩
 أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
- القيمة الثانية: $\frac{1}{10}$
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

ج

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

٢٢٩



سؤال ٣٨ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $^{18}(82-21)$
 أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
- القيمة الثانية: $^{17}(82-52)$
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

أ

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

٢٣٠

سؤال ٣٩

$$\dots = \frac{١,٠٢ + ٠,٠٢ \times ١,٠١ + ٠,٠١}{٢,٠٤ + ٠,٠٤ \times ١,٠١ + ٠,٠٢}$$

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٢}$ ج ٢ د ٤

ب

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

٢٣١

سؤال ٤٠

س-س (٥)

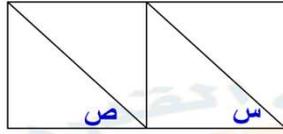
$$\dots =$$

أ ٠ ب ١ ج ٣ د ٢

ب

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

٢٣٢



سؤال ٤١ مستطيل قسم إلى مربعين ،
قارن بين ؟

- القيمة الأولى: ق (س)
- القيمة الثانية: ق (ص)

- 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

٢٣٣



سؤال ٤٢ عُمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد
٣ سنوات، ما عُمر هدى الآن ؟

- أ ١٢
ب ٣
ج ٩
د ٢٤

ب

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

٢٣٤



سؤال ٤٣ كل عدد تربيع الذي أسفله وضعف الذي على يساره فما ناتج الجذر التربيعي لـ س ص ع ؟



- أ ١٦ ب ٨ ج ٣٢ د ٤

أ

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

٢٣٥



سؤال ٤٤ وزع رجل مبلغ من المال فأعطى الزوجة الربع والبنيت السدس والولد الربع وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال، كم كان معه ؟

- أ ٢٤٠٠٠ ب ١٨٠٠٠ ج ١٢٠٠٠ د ٢٠٠٠٠

ج

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

٢٣٦



سؤال ٤٥ ١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلى لجنيتين: لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ، فكم مشترك مسجل باللجنتين ؟

- أ ٣ ب ٤ ج ٨ د ١٠

أ

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

٢٣٧



سؤال ٤٦ ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتى تصبح نسبة المظلل ٤ : ٥ ؟

- أ ٥ ب ٤
ج ٢ د ٣

أ

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

٢٣٨

سؤال ٤٧ ما هو الوسيط لعدد الأطفال؟

عدد الأطفال في ٢٠ أسرة

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

أ ٦ ب ٥ ج ٣ د ٨

ج

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

٢٣٩

سؤال ٤٨ اوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٣ الى عام ١٤٣٠؟

عام	نسبة الزيادة (%)
١٤٣٣	١٥٠
١٤٣٢	١٤٠
١٤٣١	١١٠
١٤٣٠	١٢٥

أ ٢٠% ب ٢٥% ج ١٠% د ١٥%

أ

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

٢٤٠