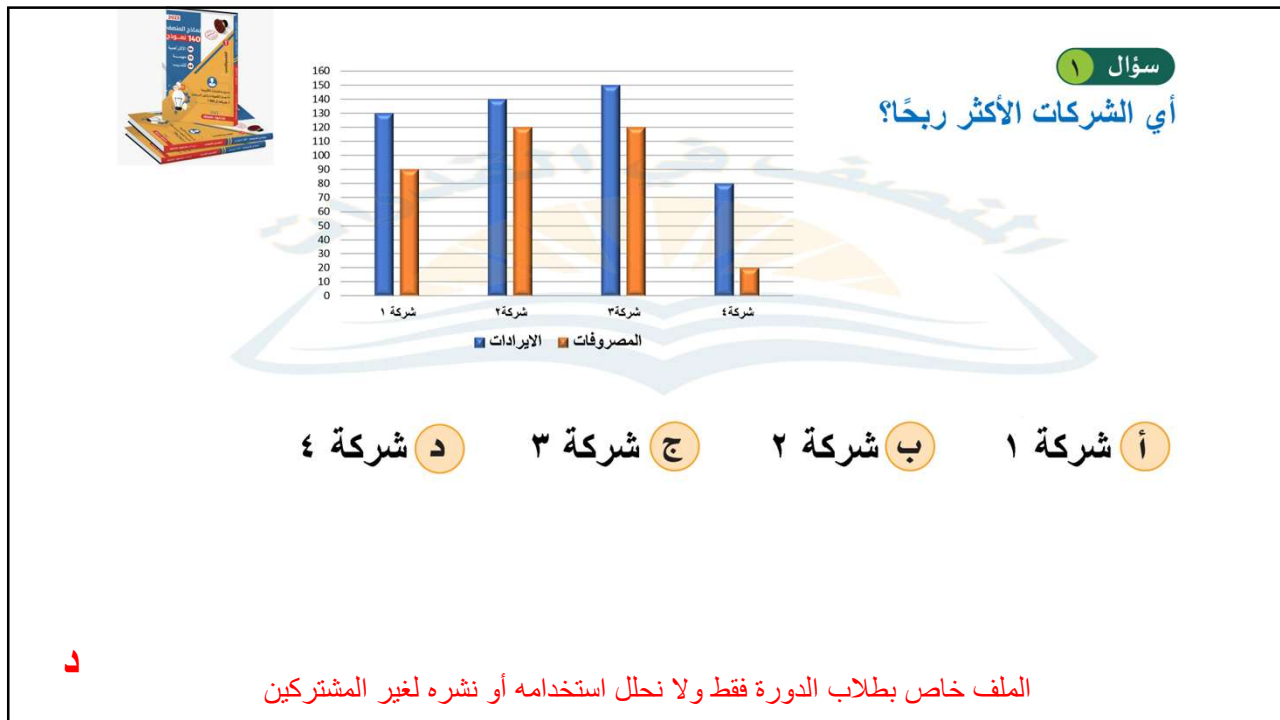
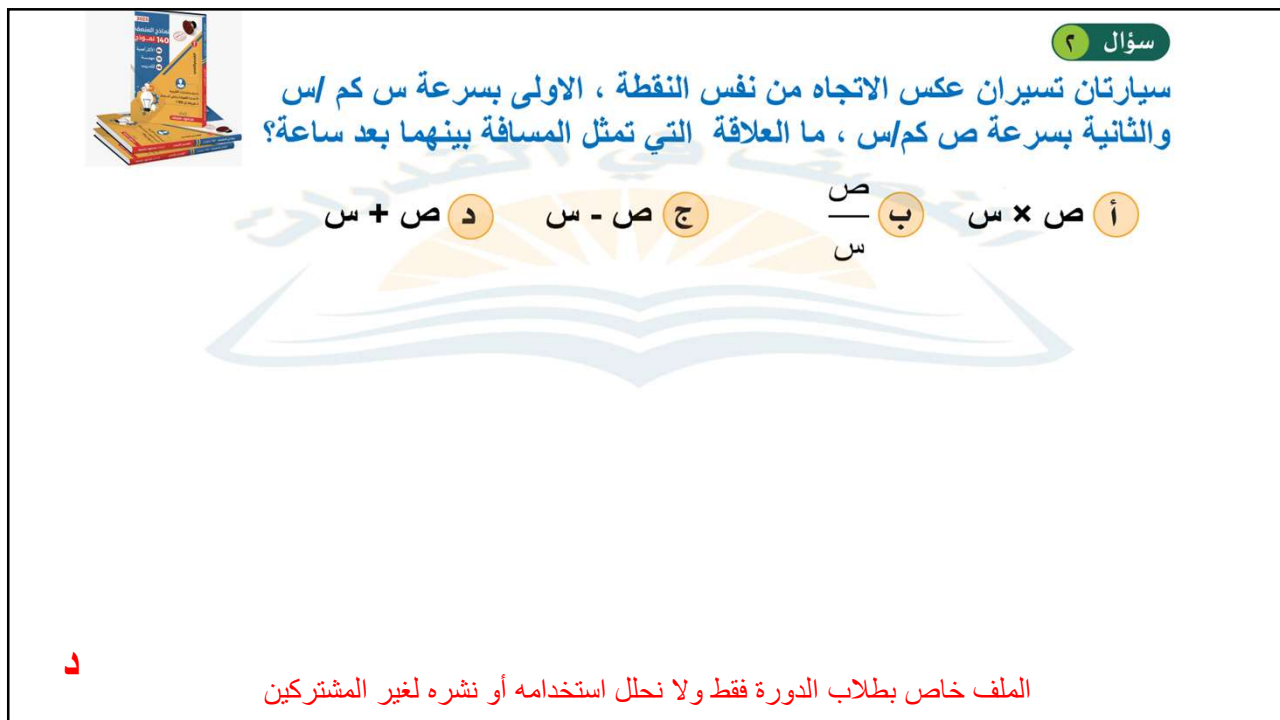




٤٨١



٤٨٢



سؤال ٣

سيران تسيران مسافة ٢٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب ، الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س، كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق؟

- أ ١٢٠ ب ٩٠ ج ٧٠ د ٦٠

ج

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

٤٨٣



سؤال ٤

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ اذا اختير عدد عشوائيا ، احتمال أن يكون عدد أولي

- أ ٥٠% ب ٦٠% ج ٧٠% د ٨٠%

ج

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

٤٨٤



سؤال ٥ قارن بين :

– القيمة الأولى : ٢٦٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

– القيمة الثانية : $٢٤ \times ٦٠ + ٣٦ \times ٦٠$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

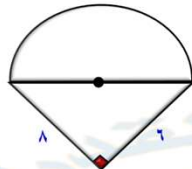
ج

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

٤٨٥



سؤال ٦ ما نصف قطر الدائرة؟



د ١٠

ج ٥

ب ٤

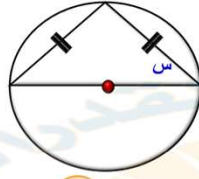
أ ٣

ج

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

٤٨٦

سؤال ٧ اوجد قيمة س



د ٩٠

ج ٦٠

ب ٤٥

أ ٣٠

ب

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

٤٨٧

سؤال ٨

ما عدد الأهداف التي أحرزها صالح وعمر وعلي؟



د ٣٦

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٨

ج

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

٤٨٨



سؤال ٩ قارن بين

- القيمة الأولى: محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم
 - القيمة الثانية: محيط مستطيل عرضه ٢ سم، كم وطوله، ٢ ط
- 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

٤٨٩



سؤال ١٠ قارن بين

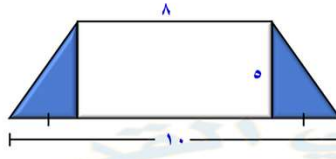
- القيمة الأولى: $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4}$
 - القيمة الثانية: $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$
- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

أ

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

٤٩٠

سؤال ١١ أوجد مساحة الجزء المظلل



١٠ ٥ ٢,٥ ٢

أ ١٠ ب ٥ ج ٢,٥ د ٢

ب

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

٤٩١

سؤال ١٢ إذا كان ل، م، ع أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعدياً ،
ل × م × ع = ٧٧ ، اوجد $ل^2 \times م^2 - م^2$



٨٠ ٧٧ ٧٥ ٧٢

أ ٧٢ ب ٧٥ ج ٧٧ د ٨٠

أ

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

٤٩٢



سؤال ١٣ إذا كان $م \times ن \times ل = ٧٧$ حيث م ، ن ، ل أعداد طبيعية غير متساوية ، ما اكبر قيمة للعدد ل؟

د ١١

ج ٧٧

ب ٧

أ ١

د

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

٤٩٣



سؤال ١٤ ما قيمة : $٣٠٠٠ + + ٣ + ٢ + ١$

د ٩٠٠٠٠٠

ج ٩٠٠٣٠٠٠

ب ٤٥٠١٥٠٠

أ ٤٤٩٨٥٠٠

ب

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

٤٩٤



سؤال ١٥ قارن بين

- القيمة الأولى: محيط مربع طول ضلعه ٣ سم
- القيمة الثانية: محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم
- 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

٤٩٥



سؤال ١٦ إذا كانت الساعة ٧:٣٠ ، ما الزاوية الصغرى بين عقربي الدقائق والساعات؟

- أ ٣٠
- ب ٣٥
- ج ٤٥
- د ٥٠

ج

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

٤٩٦



سؤال ١٧ قارن بين:

- القيمة الثانية: $\sqrt{١٢٠٠٠٠}$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: ٣٨

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

أ

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

٤٩٧



سؤال ١٨

اوجد متوسط ربح احمد
ومحمد وصالح عام ١٤١٩



د ٥٠٠٠

ج ٤٠٠٠

ب ٣٠٠٠

أ ٢٠٠٠

ج

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

٤٩٨



«الرسم ليس على القياس»

سؤال ١٩ في الشكل أدناه
قارن بين :

- القيمة الأولى: مساحة المثلث المظلل

- القيمة الثانية: مجموع مساحة المثلثين الغير مظليين

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

٤٩٩



سؤال ٢٠ اذا كان $s < 0$ ، $v < 0$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: $s + v$

- القيمة الثانية: $s \cdot v$

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

٥٠٠



أرقام مشابهة

١٥٠	العدد الكلي الأسلحة
٣٥	الاسلحة التالفة جزئية
٤٥	الأسلحة التالفة كلياً

سؤال ٢١

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة؟

- ☐ أ ٤٥ %
 ☐ ب ٤٧ %
 ☐ ج ٤٨ %
 ☐ د ٥٠ %

ب

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

٥٠١



سؤال ٢٢

يُعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين؟

- ☐ أ ٤٠ %
 ☐ ب ٨ %
 ☐ ج ١٤ %
 ☐ د ١٦ %

ب

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

٥٠٢



سؤال انحراف معياري ١٠٠٪

سؤال ٢٣

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده اختباره حصل على ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

ج

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

٥٠٣



سؤال ٢٤ إذا كان $\frac{37}{س} = \frac{3}{72} - \frac{5}{9}$ ، أوجد قيمة س

د ٧٢

ج ٣٦

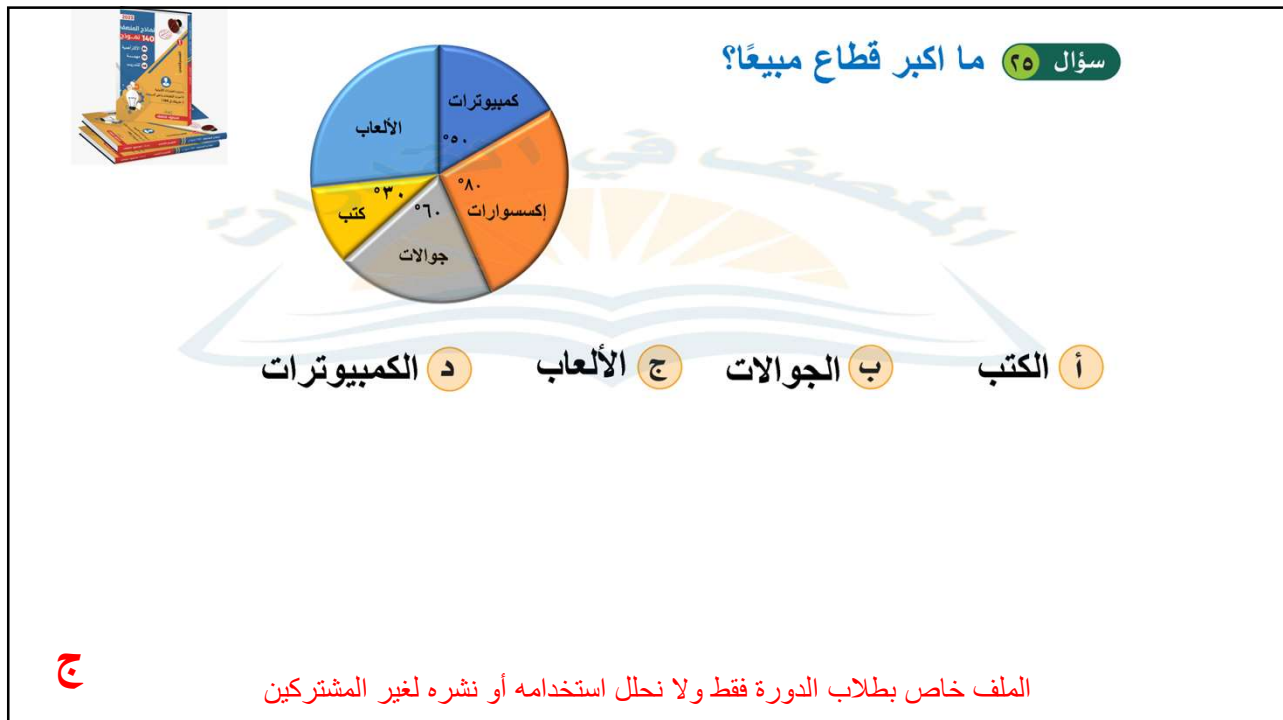
ب ١٨

أ ٩

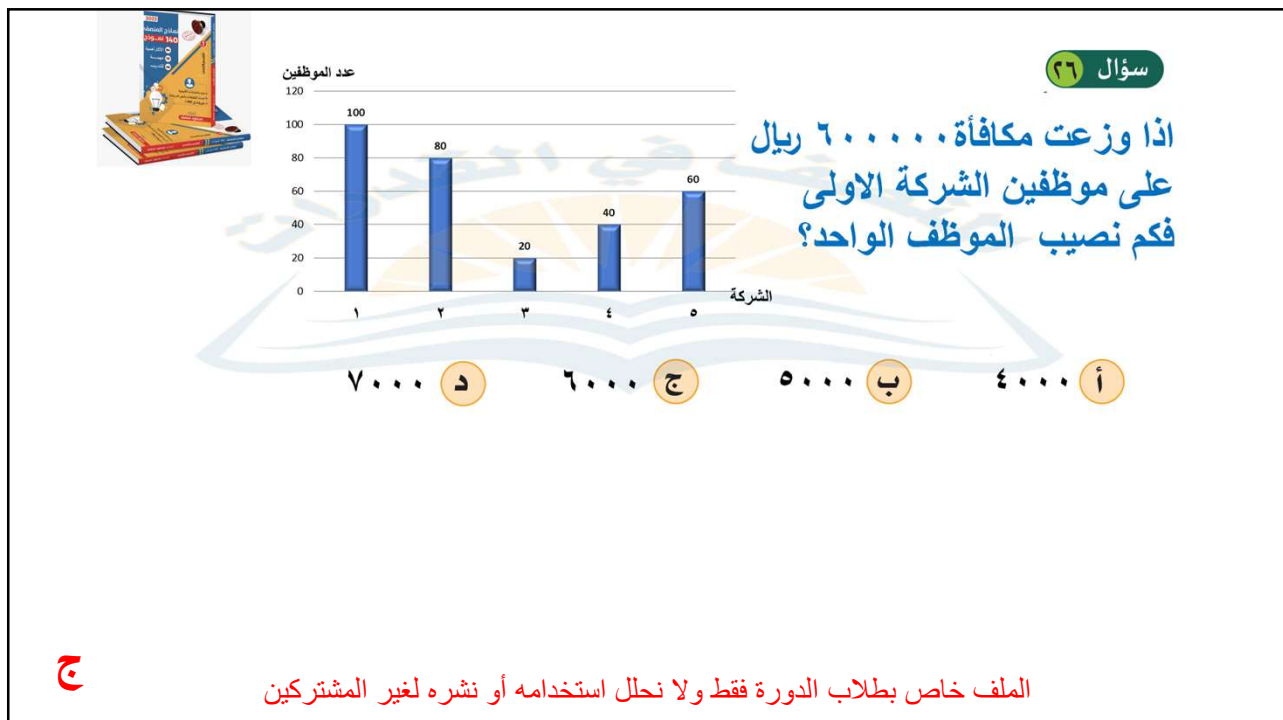
د

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

٥٠٤



٥٠٥



٥٠٦



سؤال ٢٧

في اختبار مكون من ٨٠ سؤال، أجب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ ٪، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختبار لتكون نسبته في الاختبار ٨٠ ٪؟

- أ ٨٠ ٪ ب ٨٥ ٪ ج ٩٠ ٪ د ٩٥ ٪

د

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

٥٠٧



سؤال ٢٨

٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون؟

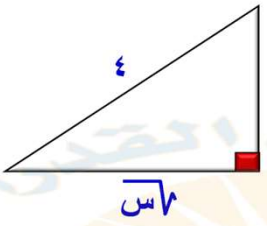
- أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

ج

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

٥٠٨

سؤال ٢٩ في الشكل المجاور:
أوجد قيمة s



٢٠ ١٦

أ ٢ ب ٤ ج ٨ د ١٦

ج

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

٥٠٩

سؤال ٣٠ الاعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين :

– القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية
– القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

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

٥١٠



الصيغة الصحيحة لسؤال ٢٦
في الملف الثاني

سؤال ٣١

يتسابق سعد واحمد في مضمار دائري طوله ٢٠٤ م ،سعد بسرعة ٧م/ث
واحمد بسرعة ٥م/ث ،فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين
أحمد

- أ ٢٤٠ ب ٣٣٠ ج ٣٦٠ د ٤٠٠

أ

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

٥١١



سؤال ٣٢

إذا كان $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$ (س+٢) = ٤
أوجد س بدلالة ص

- أ $\frac{3}{4}$ ص ب $\frac{2}{3}$ ص ج ٣ ص د ٢ ص

أ

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

٥١٢



سؤال ٣٣

أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين؟

د ٦٤

ج ٢٧

ب صفر

أ ١٢٥

ب

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

٥١٣



سؤال ٣٤ قارن بين :

- القيمة الثانية:

$$3 + 10$$

- القيمة الأولى:

$$\sqrt{9 + 100}$$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

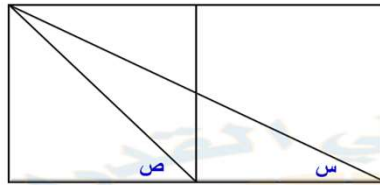
أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب

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

٥١٤



سؤال ٣٥ في الشكل المجاور:
مستطيل مقسم إلى مربعين
متطابقين قارن بين :

- القيمة الأولى: **س** - القيمة الثانية: **ص**
- 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

٥١٥



سؤال ٣٦ إذا كان $s = ص$ ، ما قيمة $(\frac{س}{ص})$ -

- أ ٠ ب ١ ج $\frac{٣}{٢}$ د $\frac{٥}{٣}$

ب

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

٥١٦

سؤال ٣٧ أوجد قيمة س

أ. ٣٠ ب. ٣٦ ج. ٦٠ د. ٦٥

ب

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

٥١٧

سؤال ٣٨ ما إحداثيات النقطة أ

أ. (٢، ٣) ب. (٢، ١) ج. (٢، ٢) د. (٣، ٢)

أ

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

٥١٨



سؤال ٣٩

س ل ع ص

إذا كان المسافة من س الى ص = ١٢ والمسافات بينهما متساوية قارن بين:

- القيمة الثانية: س ل

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب

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

٥١٩



سؤال ٤٠

إذا كان س = ٣ ، فأأي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة؟

أ ٤س - ٢

ب ١٠س + ٢

ج ٧س + ١١

د ٢س × ٢

د

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

٥٢٠



سؤال ٤١

من الارقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد اكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعدياً ، ما الفرق بين العددين جانبي العدد ؟ ١٤٣٧

د ٣٦٥

ج ٢٦١

ب ٩٩

أ ٩٠

ب

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

٥٢١



سؤال ٤٢ قارن بين :

- القيمة الأولى: مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم
- القيمة الثانية: مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم
- 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

٥٢٢



سؤال ٤٣ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $27 \times \frac{1}{3}$ - القيمة الثانية: $9 \times \frac{1}{3}$
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

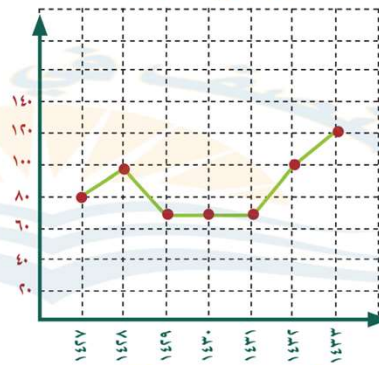
ج

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

٥٢٣



سؤال ٤٤ : ما أكبر معدل نمو في الفترة (١٤٣٢ - ١٤٢٨) ؟



- أ ١٢٠ ب ١٠٠ ج ٨٠ د ٦٠

ب

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

٥٢٤



سؤال ٤٥ ١٠ أس = ١٠١٠ + ١٠١٠ فإن س =
 أ ١١١ ب ١١٠١ ج ١١٠ د ١١٠

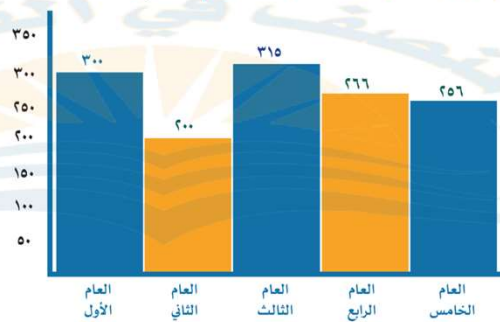
أ

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

٥٢٥



سؤال ٤٦ أوجد متوسط الثلاثة أعوام الأخيرة؟



أ 300 ب 279 ج 256 د 223

ب

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

٥٢٦



سؤال ٤٧ مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠، ٢٠٠، إذا كانت الأوراق النقدية ٦ ورقات، كم ورقة من فئة ٢٠٠؟

د ٦

ج ٧

ب ٥

أ ٤

أ

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

٥٢٧



سؤال ٤٨

طالب اعار أصدقائه ٦ كتب ، وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي ، فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه؟

د ٣٦

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٤

ب

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

٥٢٨