



سؤال ١ خرج محمد من المنزل الساعة ٦:٢٩ صباحًا ورجع الساعة ٧:٤٦ صباحًا ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل بالدقائق؟

- أ ٨٠ ب ٧٩ ج ٧٨ د ٧٧

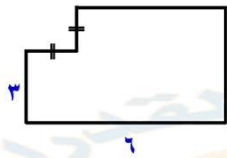
د

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

٣٨٥



سؤال ٢ أوجد محيط الشكل



- أ ١٨ ب ٢٠ ج ٢٢ د ٢٤

ج

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

٣٨٦



سؤال ٣ شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة على ٩، ١١، ١٣، ما نصيب الثاني؟

- أ ١٣٢٣ ب ١٢٨٧ ج ١٤٥٧ د ١٥٢١

ب

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

٣٨٧



سؤال ٤

قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة على شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ١ سم ما محيط الحديقة؟

- أ ط ب ط + ٢ ج ط + ٦ د ط + ١٢

ب

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

٣٨٨



سؤال ٥ مع شخص ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال و ٢٠ ريال فإذا كان المبلغ الذي معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد اوراق فئة ٢٠ ريال؟

د ١٦

ج ١٤

ب ١٢

أ ١٠

ب

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

٣٨٩



سؤال ٦ إذا كان الدولار = ٣ ليرات والليرة = ١٢ جنية فما قيمة ٢٠ دولار بالجنية؟

د ٧٢٠

ج ٦٤٠

ب ٣٦٠

أ ٢٤٠

د

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

٣٩٠



سؤال ٧ إذا كان ك ل م ن = صفر، ل م ن و = ١ فإن

أ ل = صفر ب م = صفر ج ك = صفر د ن = صفر

ج

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

٣٩١



سؤال ٨ إذا كان المتوسط الحسابي للعددين ٦ ، ك يساوي المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٩ ، ك ، قارن بين :

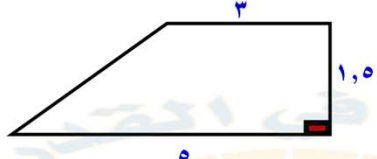
القيمة الأولى : ك - القيمة الثانية : ٤
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

ج

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

٣٩٢

سؤال ٩ أوجد محيط شبه المنحرف



أوجد محيط شبه المنحرف

١٠ أ ١١ ب ١٢ ج ١٢,٥ د

ج

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

٣٩٣

سؤال ١٠ ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠، فما مجموع هذه الأعداد؟



٢٧ أ ٣٠ ب ٣٢ ج ٣٦ د

ب

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

٣٩٤



سؤال ١١ $3^2 - 3^1 = 3^1 \times 3^1$ ، اوجد قيمة س

- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

ب

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

٣٩٥



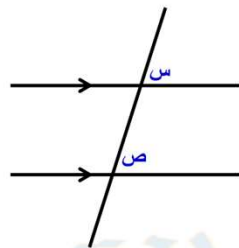
سؤال ١٢ كم تساوي ٤ هلة بالريال؟

- أ ٠,٤ ب ٠,٠٤ ج ٠,٠٠٤ د ٠,٠٠٠٤

ب

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

٣٩٦



سؤال ١٣ قارن بين :

- القيمة الأولى: ٤س

- القيمة الثانية: ٦ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

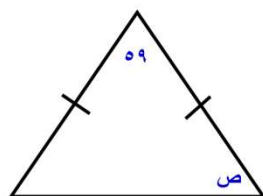
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

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

٣٩٧



سؤال ١٤ قارن بين :

- القيمة الأولى: ٥٩

- القيمة الثانية: ٦١

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

٣٩٨



سؤال ١٥ $1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + \dots =$

- أ ١ ب ٤ ج ٢ د ٣

ب

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

٣٩٩



سؤال ١٦ مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ سم^٢ ، ما ارتفاعه؟

- أ ٨ ب ١٠ ج ١٢ د ١٤

ب

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

٤٠٠

سؤال ١٧

إذا كان: $\frac{٦٠}{٥} = \frac{أ}{ب}$ فإن أ : ب =

أ ١ : ١٢٠ ب ١ : ١٢٠ ج ٣٠ : ١ د ١ : ٣٠

أ

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

٤٠١

سؤال ١٨

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

أ ٩٩٨٠٠ ب ٩٩٨ ج ٩٩٩٠٠ د ٩٩٩

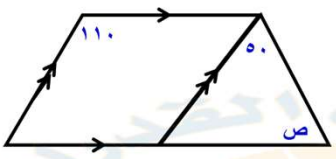
ب

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

٤٠٢

سؤال ١٩

أوجد قيمة ص



١١٠ ٥٠ ٧٠ ١١٠

أ ب ج د

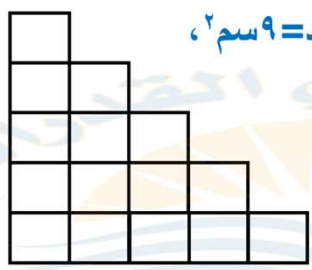
ج

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

٤٠٣

سؤال ٢٠

إذا كان مساحة المربع الواحد = ٩ سم^٢،
أوجد مساحة الشكل



١٥٠ ١٤٥ ١٣٥ ١٢٥

أ ب ج د

ب

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

٤٠٤

سؤال ٢١ أوجد قيمة س



٣٨	٣٤	٣٢
↓	↓	↓
س	٦	٤

٦ أ ٨ ب ١٠ ج ١٢ د

ج

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

٤٠٥

سؤال ٢٢ إذا كان $\sqrt[3]{27} = س$ ، اوجد قيمة س



٢ أ ٣ ب ٤ ج ٩ د

ب

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

٤٠٦



سؤال ٢٣ مدرسة بها ٧٤ طالب ، اجتاز ٣٧٪ منهم الاختبار
وغاب ١٣٪ من الطلاب، فكم عدد الذين لم يجتازوا
الاختبار؟

د ٣٨

ج ٣٧

ب ٣٦

أ ٣٥

ج

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

٤٠٧



سؤال ٢٤ إذا كان $\frac{٢٠٥}{٥٥} =$ هـ اوجد متوسط س ، ص

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠

أ

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

٤٠٨



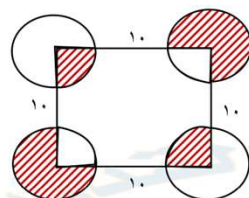
سؤال ٢٥ $(\sqrt{5} + \sqrt{6})(\sqrt{5} - \sqrt{6}) = \dots\dots\dots$

- أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

ب

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

٤٠٩



سؤال ٢٦
إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠
أوجد مساحة المظلل

- أ ٣١٤ ب ١٥٧ ج ٦٢٨ د ١٥٧

ب

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

٤١٠



سؤال ٢٧ إذا كان $s > ٠$ ، $s^2 = ٤$ قارن بين :

- القيمة الأولى: س
- أ القيمة الأولى أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- القيمة الثانية: ٢
- ب القيمة الثانية أكبر
- د المعطيات غير كافية

ب

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

٤١١



سؤال ٢٨ يريد شخص طلاء حائط ابعاده ٤ م ، ٦ م و به نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١ م وباب مستطيل ابعاده ٢ م ، ١ م فإذا كان تكلفة دهان ١ م^٢ تساوي ٤ ريال ، كم تكلف دهان الحائط؟

- أ ٧٢
- ب ٧٠
- ج ٨٤
- د ٨٦

ج

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

٤١٢



سؤال ٢٩ إذا كان ناتج قسمة ٦٠٠٦ على ٦ = ١٠٠١ فما ناتج قسمة ٦٠٠٠٠٠٦ على ٦ ؟

أ ١٠٠٠٠٠١

ب ١٠٠٠٠١

ج ١٠٠٠٠٠١

د ١٠٠٠١

أ

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

٤١٣



سؤال ٣٠ إذا كان ١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله ما هذا العدد ؟

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

ب

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

٤١٤



سؤال ٣١ إذا كان $\frac{13}{3}n + \frac{8}{3}n = 49$ ، أوجد قيمة n

د ٩

ج ٨

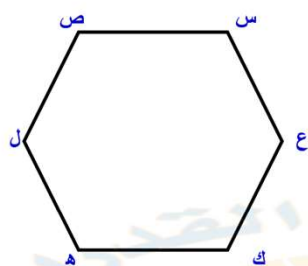
ب ٧

أ ٦

ب

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

٤١٥



سؤال ٣٢ إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة، فقطع مسافة (١٤٠) متر، فعند أي نقطة سيقف؟

د هـ

ج ل

ب ك

أ ع

ب

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

٤١٦

سؤال ٣٣ ما قيمة ربع العدد (٢س)؟

أ ٢-س ٢ ب ٢+س ٢ ج ٢-س ٤ د ٤-س ٢

أ

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

٤١٧

سؤال ٣٤ قارن بين :

القيمة الأولى: $\frac{2}{3}$ - القيمة الثانية: $\frac{2}{3}$

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

٤١٨



سؤال ٣٥ : قارن بين :

- القيمة الثانية: $\frac{100}{99}$
 ب) القيمة الثانية أكبر
 د) المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: $\frac{1000}{999}$
 أ) القيمة الأولى أكبر
 ج) القيمتان متساويتان

ب

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

٤١٩



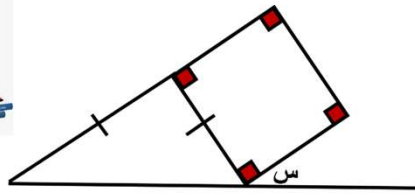
سؤال ٣٦ : النسب بين زوايا الشكل الرباعي هي (١ : ٢ : ٣ : ٤) ، أوجد قياس الزاوية الكبرى.

أ) ١٤٤ ب) ٢٠٠ ج) ١٥٠ د) ١٨٠

أ

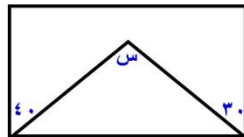
الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٤٢٠



ا. ۹۰ ب. ۴۵ ج. ۱۳۵ د. ۶۰

५५५



١١. أ. ١٠٠. ب. ١٤٠. ج. ٧٠. د.

५५५

سؤال ٣٩ في الشكل المجاور أوجد قيمة (س)

أ ١٠ ب ١٣٠ ج ١٠٠ د ٢٣٠

أ

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

٤٢٣

سؤال ٤٠ إذا كانت مساحة المثلث = (٦٠) سم^٢، أوجد مساحة المظلل

أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٣٥ د ٢٥

أ

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

٤٢٤



سؤال ٤١ ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر ، والعدد الأوسط مثلي العدد الأصغر ، ما العدد الأصغر ؟

- أ ١٢ ب ١٤ ج ١٦ د ١٨

ج

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

٤٢٥



سؤال ٤٢ إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3+س}{3+ص}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: س - ص - القيمة الثانية: س+٣

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

د

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

٤٢٦



سؤال ٤٣ قارن بين :

- القيمة الأولى : اكبر عامل اولي لـ ١٣٠

- القيمة الثانية : ١٢

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

أ

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

٤٢٧



سؤال ٤٤ مربع مقسم إلى مثلثات متساوية، فقارن بين

- القيمة الأولى : مساحة المثلث - القيمة الثانية : ٧ م'



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

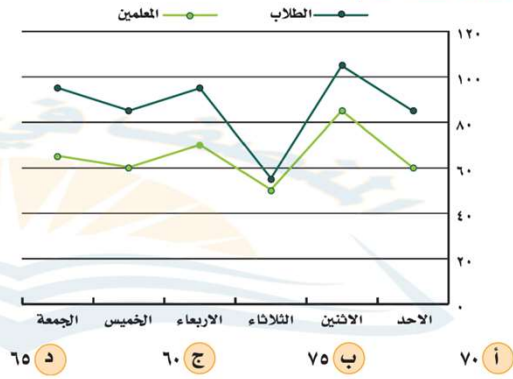
ب

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

٤٢٨



سؤال ٤٥ شكل المجاور يمثل أعداد الكتب المستعارة للطلاب والمعلمين: ما متوسط الكتب المستعارة للمعلمين خلال الستة أيام؟



د

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

٤٢٩



سؤال ٤٦ قارن بين:

القيمة الأولى: ٥٦

القيمة الثانية: $7^8 \times 8^7 \times 7^8 \times 8^7$

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

أ

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

٤٣٠



سؤال ٤٧ إذا كان هناك مربعين الأول مساحته = ١٦ سم^٢ والثاني مساحته ٩ سم^٢، فقارن بين:

- القيمة الأولى: الفرق بين طولي قطريهما

- القيمة الثانية: ٢

- 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

٤٣١



سؤال ٤٨ قارن بين :

- القيمة الأولى: ١٠,٠٥

- القيمة الثانية: $\frac{٠,٥}{٠,٥} + \frac{٠,٥}{٠,٥}$

- 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

٤٣٢