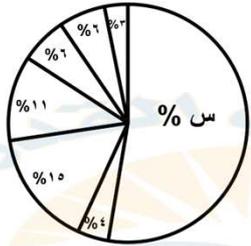


سؤال ١ اوجد قيمة س



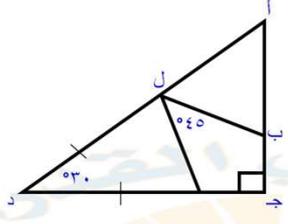
أ ٤٥ ب ٥٠ ج ٥٥ د ٦٠

ج

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

٥٧٧

سؤال ٢ قارن بين:



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

٥٧٨



سؤال ٣ أوجد عدد سكان اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠٠٠٠	؟	١٤

- أ ٧٨٤٠٠٠٠ ب ٧٨٤٠٠٠ ج ٤٠٠٠٠٠ د ٤٠٠٠

أ

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

٥٧٩



سؤال ٤ إذا كان أ، ب، ج أعداد موجبة ، أ ب = ١ ، ب ج = ٢ ، أ ج = ٨ ، أوجد قيمة أ ب ج

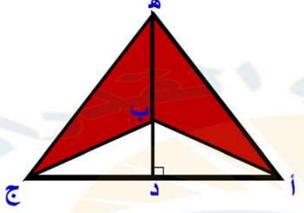
- أ ٢ ب ٤ ج ٨ د ١٦

ب

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

٥٨٠

سؤال ٥ Δ أ هـ ج متطابق الضلعين
مساحة Δ أ ب ج = ٢٤ سم^٢،
ب منتصف هـ د ،
أوجد مساحة الجزء المظلل



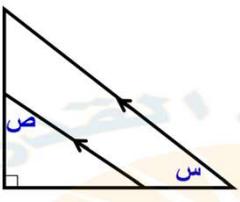
٢٤ أ ٣٦ ب ٤٨ ج ٧٢ د

أ

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

٥٨١

سؤال ٦ قارن بين



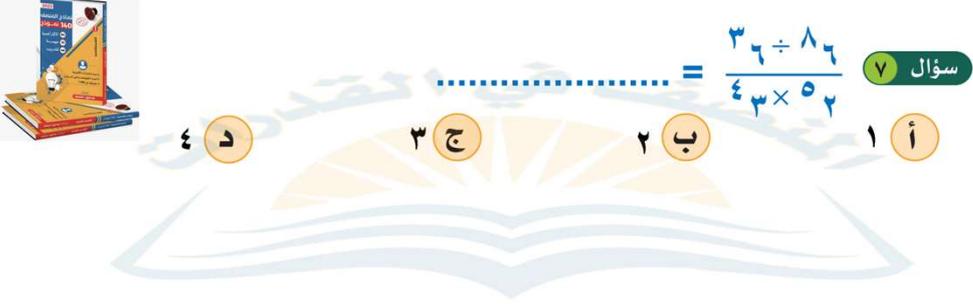
- القيمة الأولى: $٣س + ٢ص$
- القيمة الثانية: ١٨٠

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

٥٨٢



سؤال ٧

$\frac{3}{4} \div \frac{8}{2} = \frac{3}{4} \times \frac{2}{8}$

١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

ج

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

٥٨٣



سؤال ٨

ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٢٠؟

٨ أ ١٠ ب ١٢ ج ١٤ د

ج

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

٥٨٤



سؤال ٩ ترشح ٣ طلاب من صف أول ثانوي وطالبين من صف ثاني ثانوي في الاذاعة المدرسية ، ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي؟

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{2}{5}$

د

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

٥٨٥



سؤال ١٠ ٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا $\frac{2}{5}$ ، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء؟

- أ ٥ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠

ج

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

٥٨٦



أرقام مشابهة

سؤال ١١ محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة سعره ١٣ ريال ، فإذا اشترى شخص بـ ٣٠٠ ريال ، كم كيلوجرام اشترى؟

د ٢٣

ج ٢٢

ب ٢١

أ ١٦

ب

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

٥٨٧



سؤال ١٢ قارن بين :

- القيمة الثانية: ٣س

- القيمة الأولى: ٨س

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

٥٨٨



سؤال ١٣ اشترى بقال ١٨٠ برتقالة بـ ١٠٠ ريال وبها ٢٠ برتقالة تالفة ، وباع كل ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال ، كم ربح التاجر؟

- أ ٦٠ ب ٦٢,٥ ج ٧٠ د ٩١,٢٥

ج

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

٥٨٩



سؤال ١٤ قارن بين

- القيمة الأولى: طول قطر دائرة مساحتها ٩ ط
- القيمة الثانية: طول قطر دائرة محيطها ٩ ط

- 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

٥٩٠

سؤال ١٥

إذا كان مساحة الشكل = 30 سم^2 أوجد طول هـ ج

٢ ا ٣ ب ٤ ج ٥ د

ب

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

٥٩١

سؤال ١٦

مستطيل مساحته $(2س^2 + 11س + 15)$ وطوله $(س+3)$ ، ما عرض المستطيل؟

٢س-٥ ا ٢س+٥ ب ٥س+٥ ج ٢س+٣ د

ب

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

٥٩٢



أرقام مشابهة

سؤال ١٧

إذا كان $\frac{٥}{٢} = \frac{س}{١٦}$ ما قيمة س

٨ أ
٧ ب
٦ ج
٤ د

أ

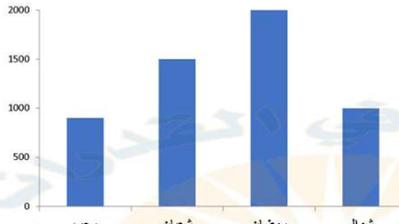
الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

٥٩٣



سؤال ١٨

ما عدد الأشهر الأعلى من ٧٥٠؟



الشهر	عدد الأشهر الأعلى من ٧٥٠
رجب	٩٠٠
شعبان	١٥٠٠
رمضان	٢٠٠٠
شوال	١٠٠٠

٤ أ
٣ ب
٢ ج
١ د

أ

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

٥٩٤



سؤال ١٩ قارن بين:

- القيمة الأولى: $\sqrt{16\sqrt{2} + 9\sqrt{2}}$

- القيمة الثانية: $\sqrt{49\sqrt{2}}$

- 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

٥٩٥



سؤال ٢٠ اوجد قيمة س



- أ ٥٠
ب ٨٠
ج ١٠٠
د ١٣٠

ج

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

٥٩٦



سؤال ٢١ أوجد الحد الخامس

١، ٢، ٤، ٧،، ١٦

د ١

ج ١١

ب ١٦

أ ٨

ج

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

٥٩٧



سؤال ٢٢ قارن بين

- القيمة الأولى: $(\frac{1}{1})^2$

- القيمة الثانية: $(\frac{1}{0})^2$

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

٥٩٨



سؤال ٢٣ اذا كان $٣ > أ > ٧$ ، $٦ > ب > ٢$ ،

أي الآتي خاطئ؟

أ $١٣ > أ + ب$

ب $٣٢ = أ \times ب$

ج $٥ < أ + ب$

د $٤٢ > أ \times ب$

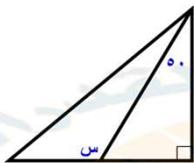
ب

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

٥٩٩



سؤال ٢٤ اوجد قيمة س



د ١٤٠

ج ١٣٠

ب ١٢٠

أ ١١٠

د

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

٦٠٠



سؤال ٢٥ أي الأعداد فيما يلي لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث؟

أ ١، ٥، ٣

ب ٥، ٥، ٥، ٥، ٥

ج ٧، ٤، ٩

د ٥، ٤، ٣

أ

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

٦٠١



أرقام مشابهة

سؤال ٢٦

خالد من مواليد عام ١٤٣٧ واحمد أكبر منه بـ ٣ سنوات ، متى يصبح عُمر خالد ثلاثة أرباع عُمر احمد ؟

أ ١٤٤٤

ب ١٤٤٥

ج ١٤٤٦

د ١٤٤٧

ج

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

٦٠٢



سؤال ٢٧

سلك طوله ٢٠ سم ، صنع منه مربع ما مساحة المربع؟

د ٣٦

ج ٢٥

ب ٢٠

أ ١٦

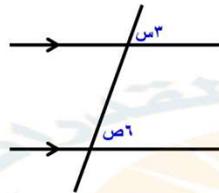
ج

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

٦٠٣



سؤال ٢٨ قارن بين :



- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

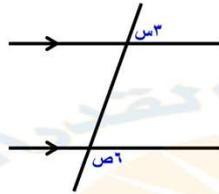
أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

أ

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

٦٠٤



سؤال ٢٩ : قارن بين :

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

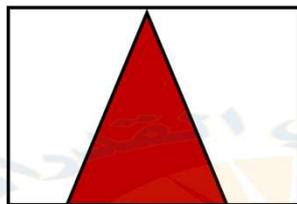
ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

د

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

٦٠٥



سؤال ٣٠

الشكل مستطيل قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المظل

- القيمة الثانية : مساحة الغير مظل

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

٦٠٦



سؤال ٣١

حاصل ضرب عددين يساوي خمسة أمثال مجموعهما ناقص ٧ ، ما المعادلة التي تمثل ذلك؟

- أ س ص = ٥س + ص - ٧
- ب س ص = ٥(س + ص) - ٧
- ج س ص = ٥(س + ص) + ٧
- د س ص = ٥س + ٥ص + ٧

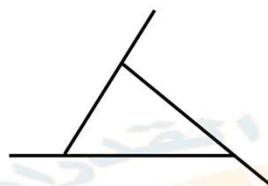
ب

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

٦٠٧



سؤال ٣٢ قارن بين :



- القيمة الأولى: مجموع الزوايا الداخلية $\times 2$
- القيمة الثانية: مجموع الزوايا الخارجية
- 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

٦٠٨



سؤال ٣٣ : قارن بين :

- القيمة الأولى: سرعة سيارة تقطع ١٠٠٠ كم في ساعتين
 - القيمة الثانية: سرعة سيارة تقطع ٣٦٠ كم في ٣ ساعات
- 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

٦٠٩



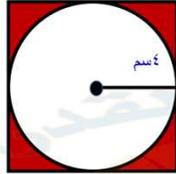
سؤال ٣٤ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $\left| \frac{٢٥٧٣}{٤٣٢١} \right|$
 - القيمة الثانية: $\left| \frac{٦٧٣٥}{٣٤٥٦} \right|$
- 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

٦١٠



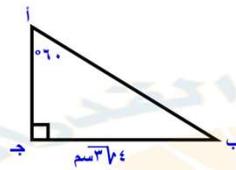
سؤال ٣٥ أوجد مساحة الجزء المظلل

- أ ٨ (٨ - ط)
 ب ٨ (٤ - ط)
 ج ١٦ (٤ - ط)
 د ١٦ (٤ - ط)

ج

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

٦١١



سؤال ٣٦ ما طول $\overline{أب}$

- أ ٤
 ب ٦
 ج ٨
 د $\sqrt{٣٦٨}$

ج

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

٦١٢



سؤال ٣٧ إذا كان مع احمد و محمد ١٧ ريال ، وما مع احمد يساوي مثلي ما مع محمد ويزيد ٥ ريال ، أوجد المبلغ الذي مع محمد

- أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

ب

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

٦١٣



سؤال ٣٨ قارن بين :

- القيمة الأولى: $\frac{1}{3}(3)$ - القيمة الثانية: $\frac{1}{3}(3)$
- 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

٦١٤



سؤال ٣٩ في سباق ما قطع متسابق مسافة محددة بسرعة تبلغ ٦ كم / س ، ثم قام بقطع نفس المسافة مرة أخرى بسرعة تبلغ ٧ كم / س لكي يتم السباق إذا كان الزمن المستغرق في الفترة الثانية يقل عن الأولى بمقدار $\frac{1}{4}$ ساعة ، فما هي المسافة الإجمالية لهذا السباق ؟

- أ ١٢ كيلومتر ب ١٣ كيلومتر ج ١٤ كيلومتر د ١٦ كيلومتر

ج

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

٦١٥



سؤال ٤٠ إذا زاد بسط كسر ما ٢٠٠٪ و زاد مقام هذا الكسر ٣٥٠٪ أصبح الكسر الجديد $\frac{5}{13}$ ، فما هو الكسر الأصلي قبل الإضافة ؟

- أ $\frac{5}{8}$ ب $\frac{8}{13}$ ج $\frac{9}{23}$ د $\frac{12}{5}$

أ

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

٦١٦



سؤال ٤١

عدان صحيحان النسبة بينهما ٣ : ٥ ، وأصغر مضاعف مشترك لهما = ٦٠ ، فما قيمة العدد الأكبر ؟

- أ ١٥ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٦

ج

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

٦١٧



سؤال ٤٢

إذا كان وزن قارورة ماء و هي ممتلئة = ٨ كجم ، و وزنها و هي ممتلئة للنصف = ٥ كجم ، فـقارن بين :

- القيمة الأولى: وزنها و هي فارغة – القيمة الثانية: ١,٥ كجم
 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

٦١٨



تدريب

سؤال ٤٣ : قارن بين :

- القيمة الأولى: $3\sqrt{27} \times 2\sqrt{27} \times 2\sqrt{27}$ - القيمة الثانية: ٩
- 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

٦١٩



تدريب

سؤال ٤٤ : إذا كان هناك دوري للشطرنج يشترك فيه ١٦ لاعباً ، ولعب كل لاعب مع الآخر ٣ مباريات . فكم هو إجمالي عدد المباريات في هذا الدوري ؟

- أ ٣٦٠
- ب ٤٨٠
- ج ٥٧٠
- د ١١٢٠

أ

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

٦٢٠

سؤال ٤٥ ما هي الدولة التي تنتج أكبر عدد من السيارات؟

الدولة	النسبة المئوية
الصين	10%
اليابان	15%
ألمانيا	10%
أمريكا	20%
كوريا	35%

سيارة ٦٠

أ الصين ب اليابان ج كوريا د أمريكا

ج

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

٦٢١

سؤال ٤٦ اوجد نسبة السيارات التي انتجتها أمريكا

الدولة	النسبة المئوية
الصين	10%
اليابان	15%
ألمانيا	10%
أمريكا	20%
كوريا	35%

سيارة ٦٠

أ 10% ب 15% ج 20% د 25%

ج

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

٦٢٢



سؤال ٤٧ إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الأوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي؟

- أ ٨٠ ب ٦٠ ج ٧٠ د ٥٥

د

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

٦٢٣



سؤال ٤٨ إذا كان $6 < س < ٤$ ، $ص = ٨$ ، فمقارن بين

- القيمة الأولى: ٠,٧٥ - القيمة الثانية: $\frac{س}{ص}$
- 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

٦٢٤