



سؤال ١ قارن بين:



- القيمة الأولى: مساحة المثلث المظلل
– القيمة الثانية: مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين
- 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

١



سؤال ٢ = ٣٠٠٠٣ × ١٠٠٠١

- أ ٣٠٠٦٣٠٠٠٠
ب ٣٠٠٠٦٠٠٠٣
ج ٣٠٠٠٦٠٠٣٠
د ٣٦٠٠٠٠٣٠

ب

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

٢

سؤال ٣

..... = $\frac{0,333 \times 3,09}{4,94 \times 1,01}$

د $\frac{3}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ ب $\frac{3}{4}$ ا $\frac{1}{4}$

ج

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

٣

سؤال ٤

أجريت دراسة في احد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، اوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معا .

د ٦ ج ٤ ب ٢ ا ٠

أ

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

٤



$$\frac{36 \div 86}{53 \times 52} = \dots\dots\dots$$

سؤال ٥

٥٦ د

٣٦ ج

١ ب

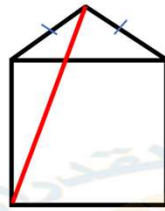
٦٦ أ



ب

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

٥



سؤال ٦

في الشكل المجاور :

مربع مساحته = ١٠٠ سم^٢ وعليه مثلث مساحته = ١٠ سم^٢
أوجد طول الخط الأحمر

١٥ د

١٣ ج

٥ ب

١٢ أ



ج

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

٦



سؤال ٧ قارن بين:

- القيمة الأولى: ٢٠×٥٢

- القيمة الثانية: ١٩×٥٣

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

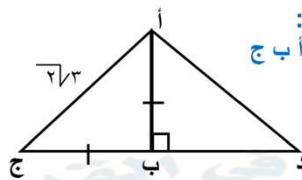
أ

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

٧



سؤال ٨ في الشكل المجاور :
أوجد محيط المثلث أ ب ج



ب $٣(\sqrt{2} + ٢)$

د ١٢

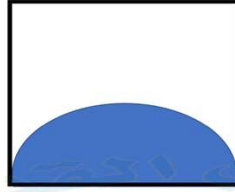
أ $٣(\sqrt{2} + ١)$

ج $\sqrt{2} + ٦$

ب

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

٨



سؤال ٩

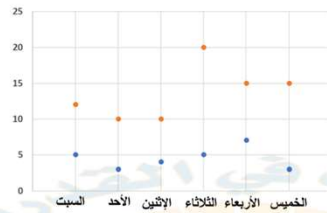
في الشكل المجاور: مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة ، اوجد مساحة الجزء الغير مظل

- أ ١٦ - ط ب ١٦ - ط ج ١٦ - ٤ ط د ١٦ + ٢ ط

ب

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

٩



سؤال ١٠

في الشكل المجاور: ما اجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء؟

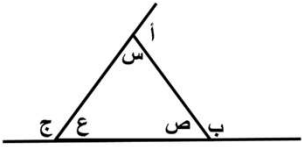
- أ ١٠ ب ٢٥ ج ١٥ د ٣٠

ب

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

١٠

سؤال ١١ قارن بين :



- القيمة الأولى: $٢(س + ص + ع)$ - القيمة الثانية: $أ + ب + ج$

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

١١

سؤال ١٢ مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{1}{8}$ للزوجة، الذكر مثلي الأنثى، توفى رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة، ٩ أولاد، ٤ بنات

أ ٣٠٠٠ ب ٣٥٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٥٠٠

ب

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

١٢



سؤال ١٣ إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠% ، كم عدد أسئلة الاختبار؟

- أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٦٠



ج

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

١٣



سؤال ١٤ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠ طالب يدرس الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد؟

- أ ١٥٢ ب ١٦٠ ج ١٧٢ د ١٨٠



ج

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

١٤



سؤال ١٥ مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

- أ ٣٠ ب ٣٢ ج ٥٠ د ٦٠



ب

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

١٥



سؤال ١٦ اوجد ناتج : $٢٤٤٤ - ٤٤٣ \times ٤٤٤ \times ٤٤٥$

- أ ٤٤٤ ب ٢٤٤٤ ج ٤٤٤- د ٢٤٤٤-



أ

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

١٦



سؤال ١٧ قارن بين :

- القيمة الثانية: $(٣)^\circ$

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: ١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

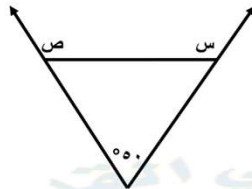
ب

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

١٧



سؤال ١٨ اوجد س + ص



د ٣١٠

ج ٢١٠

ب ٢٣٠

أ ١٣٠

ب

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

١٨



$$\frac{\text{س}(\text{س}^2 - \text{ص}^2)}{\text{س} + \text{ص}} = \dots\dots\dots$$

سؤال ١٩

- أ س - ص ب س - س ص ج س^٢ + س ص د س^٢ - س ص



د

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

١٩



سؤال ٢٠ في الشكل المجاور اوجد قياس زاوية س



- أ ٣٦ ب ٥٤ ج ٦٠ د ٧٢



د

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

٢٠



سؤال ٢١ معدل التضخم

٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون؟

- ☐ أ ٢٠٠٣
 ☐ ب ٢٠٠٥
 ☐ ج ٢٠٠٦
 ☐ د ٢٠٠٧

أ

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

٢١



٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥

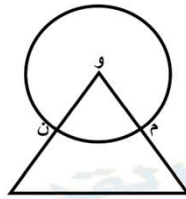
سؤال ٢٢ في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتاليين؟

- ☐ أ السعودية
 ☐ ب قطر
 ☐ ج الكويت
 ☐ د البحرين

د

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

٢٢



سؤال ٢٣

في الشكل المجاور :
المتثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم
م منتصف ضلع فيه ، اوجد طول م ن

٨ د

٦ ج

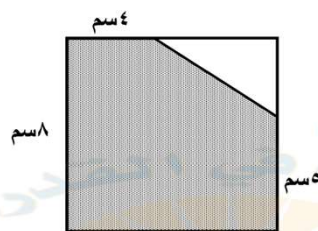
٣ ب

١٢ ا

ب

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

٢٣



سؤال ٢٤

إذا كان الشكل مربع
اوجد مساحة الجزء المظلل

٦٠ د

٥٨ ج

٥٦ ب

٥٠ ا

ج

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

٢٤



سؤال ٢٥ اشترى رجل وزوجته وابناؤه الثلاثة تذاكر سفر، وهناك خصم ٥٠% على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ ريال كم سعر تذكرة البالغ؟

- أ ١٠٠ ب ٢٠٠ ج ٣٠٠ د ٤٠٠

د

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

٢٥



سؤال انحراف معياري ١٠٠%

سؤال ٢٦ إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده اختباراه حصل على ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

- أ ٩ ب ١٠ ج ١١ د ١٢

ج

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

٢٦

سؤال ٢٧

أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع الى الذين يفضلون فصل الشتاء



الخريف
الربيع ٢٠
الصيف
الشتاء ١٠

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{2}{7}$ ج $\frac{7}{9}$ د $\frac{2}{9}$

ب

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

٢٧

سؤال ٢٨

$$= \sqrt[3]{\frac{3}{6} + \frac{3}{4} + \frac{3}{6}}$$

أ $\frac{3}{2}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{3}{6}$ د $\frac{3}{3}$

د

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

٢٨

سؤال ٢٩



- القيمة الأولى: $\frac{1}{5}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

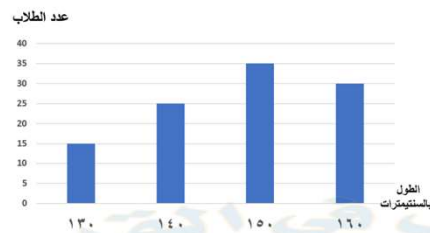
د المعطيات غير كافية

أ

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

٢٩

سؤال ٣٠



ما أقل طول بالسنتيمترات؟

أ ١٤٠

ب ١٣٠

ج ١٦٠

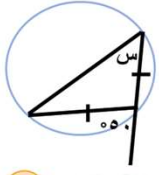
د ١٥٠

ب

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

٣٠

سؤال ٣١ ما قيمة س ؟



١٣٠ أ ٧٠ ب ٥٠ ج ٢٥ د

د

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

٣١

سؤال ٣٢ شخص يدرّب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ، فإذا درّب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال ؟

٩٠٠ د ١٠٠٠ ج ٨٠٠ ب ٥٠٠ أ

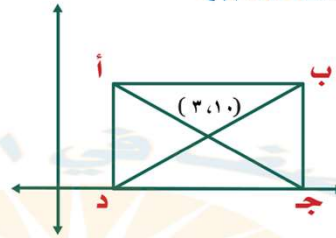
د

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

٣٢



سؤال ٣٣ أوجد إحداثي النقطة (ب)، علماً بأن الشكل مستطيل، ومساحته = ٨



- أ (٤, ٢) ب (٤, ٤) ج (٦, ٢) د (٦, ٤)

د

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

٣٣



سؤال ٣٤

شخص يكتب الأرقام من ١ - ٢٠٠ كم مرة يضغط الأزرار؟

- أ ٧٥٠ ب ٤٥٠ ج ٤٩٠ د ٤٩٢

د

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

٣٤



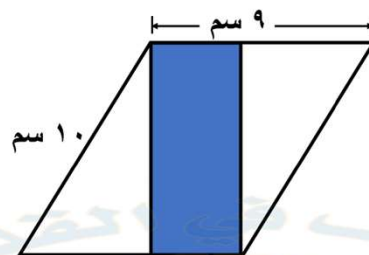
سؤال ٣٥ نادي به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ، كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة؟

- أ ٠ ب ١٢ ج ٤ د ٦

ب

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

٣٥



سؤال ٣٦

إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع = ٧٢ سم^٢ ، أوجد مساحة المستطيل

- أ ٤٨ ب ٣٦ ج ٢٤ د ١٢

ج

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

٣٦



سؤال ٣٧ = $^2(212) - ^2(213)$

د ٤٧٥

ج ٤٥٠

ب ٤٢٥

أ ٤٠٠

ب

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

٣٧



سؤال ٣٨ مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي
للزوجة، الذكر مثلي الأنثى، توفى رجل وترك مبلغ
٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة،
٨ أولاد، ٤ بنات

د ٧٥٠٠

ج ٣٨٥٠

ب ٣٥٠٠

أ ٣٠٠٠

ج

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

٣٨



سؤال ٣٩

إذا كان : $١٦ = ٢٠$ ، $٢٠ = ١٠$ ، $١٠ = ٤$ ،
أوجد قيمة $ل \times م \times ن$

- ☐ أ ٢
 ☐ ب ٨
 ☐ ج ١٠
 ☐ د ٢٠

أ

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

٣٩



سؤال ٤٠

إذا كان : $١٤ > س > ص > ع > ٢٦$ ،
س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهم أولي ، أوجد $ص + ع$

- ☐ أ ٣٦
 ☐ ب ٤٠
 ☐ ج ٤٤
 ☐ د ٤٨

د

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

٤٠



سؤال ٤١ ما العام الذي فيه أقل فرق بين حجاج الداخل والخارج؟

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٨٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠	١١٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠

أ ١٤٣٠ ب ١٤٣١ ج ١٤٣٣ د ١٤٣٤

ج

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

٤١



سؤال ٤٢

ما أكبر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم؟

أ ٥٣١٢ ب ٥٢٣١ ج ٥٣٢١ د ٣٥٢١

ج

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

٤٢



سؤال ٤٣ ما الفرق بين أكبر عدد و أصغر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم؟

- أ ٢٣٨٧ ب ٣٢٨٧ ج ٣١٧٨ د ٣٠٨٧

د

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

٤٣



سؤال ٤٤ كم عدد الأسلحة الغير تالفة

١٥٠	العدد الكلي للأسلحة
٣٥	الأسلحة التالفة جزئيا
٤٥	الأسلحة التالفة كلياً

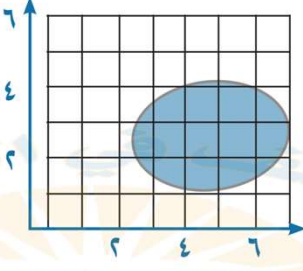
- أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٧٠ د ٨٠

ج

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

٤٤

سؤال ٤٥ قارن بين:



– القيمة الأولى: مساحة المظلل
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

– القيمة الثانية: ٨ سم
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

أ

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

٤٥

سؤال ٤٦ $1 - 2(999) = \dots$

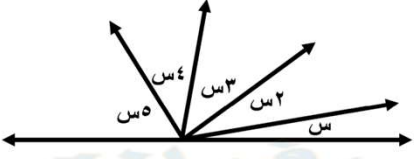
أ ٢٩٩٩ ب ٢٩٩٨ ج ٩٩٨٠٠٠ د ٩٩٩٠٠٠

ج

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

٤٦

سؤال ٤٧ ما قيمة س



١٥ د ١٢ ج ٩ ب ٦ ا

ج

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

٤٧

سؤال ٤٨ إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع، فكم عود نحتاج لصنع ٧ مربعات متلاصقة؟



٢٤ د ٢٣ ج ٢٢ ب ٢١ ا

ب

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

٤٨