



اجتیاز

M&E
01062151160

القدرات العامة



مدرب القسم الذهبي

أ / سعد إبراهيم



www.egtyaz.com



0558260430

تجمیعات الکمی

التغیرات الجدیدة ٢٠٢٤

تجمیع منصة اجتیاز

شرح , مراجعة , إشراف

أ / سعد ابراهيم

مدرب القسم الکمی والتحصیلی

0569782667

امسح الكود لمتابعة قنوات اجتیاز



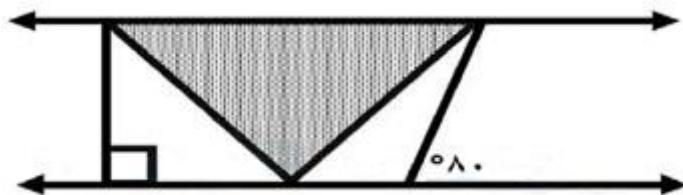
قناة اجتیاز تسربیات اجتیاز اخبار نفسك

لمشاهدة شرح السؤال امسح الكود



.1

قارن بين

القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل**القيمة الثانية :** مجموع مساحتي المثلثين غير المظللين

- القيمة الثانية أكبر
القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان



.2

$$\dots = 30003 \times 10001$$

- ٣٠٠٦٠٠٣٠ (أ)
٣٦٠٠٠٣٠ (ب)
٣٠٠٦٠٠٣ (ج)



.3

$$\dots = \frac{0.333 \times 3.09}{4.94 \times 1.01}$$

- $\frac{3}{5}$ (د)
 $\frac{3}{4}$ (ج)
 $\frac{1}{5}$ (ب)
 $\frac{1}{4}$ (أ)



.4

أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص
ووجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون
رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين
أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معاً؟

- ٦ (د)
٤ (ج)
٢ (ب)
٠ (أ)



.5

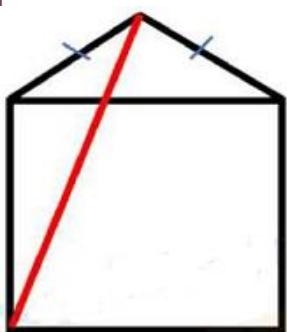
$$\dots \dots \dots = \frac{36 \div 86}{53 \times 52}$$

(د) ٥٦

(ج) ٣٦

(ب) ١

(أ) ٦٦



(د) ١٥

(ج) ١٣

(ب) ٥

(أ) ١٢

.6

في الشكل المجاور :

مربع مساحته = ١٠٠ سم^٢
وعليه مثلث مساحته = ١٠ سم^٢

أوجد طول الخط الأحمر

القيمة الثانية : 19×53 القيمة الأولى : 20×52

قارن بين

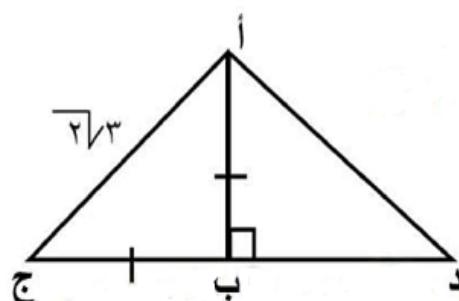
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

.7



$$(ب) ٣ (٢\sqrt{+ ٢})$$

(د) ١٢

في الشكل المجاور :
أوجد محيط المثلث ABC

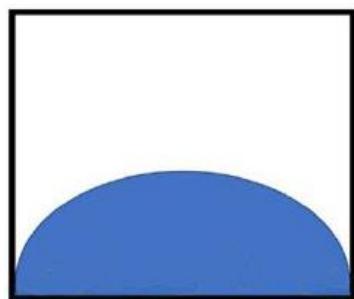
$$(أ) ٣ (\sqrt{2} + ١)$$

(ج) ٦ \sqrt{2}



.9

في الشكل المجاور :
مربع طول ضلعه ٤ سم
وبداخله نصف دائرة
أوجد مساحة الجزء غير المظلل ؟

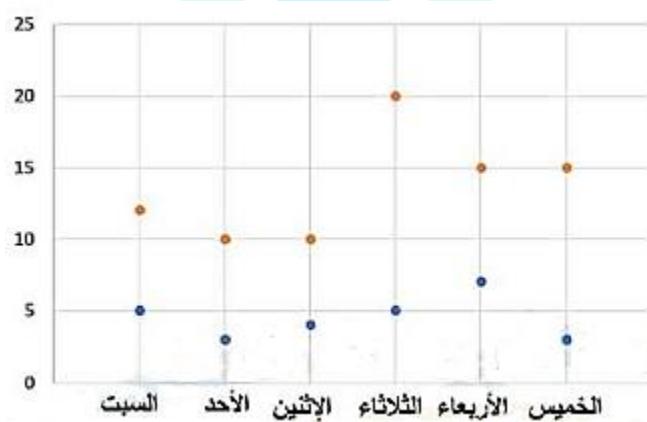


(ب) $16 - \pi$
(د) $\pi + 16$

(أ) $16 - \pi$
(ج) $16 - 4\pi$

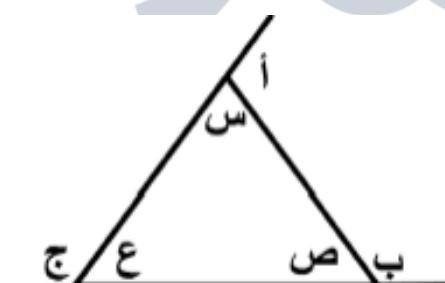
.10

في الشكل المجاور : ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



- (أ) ١٠
(ب) ٢٥
(ج) ١٥
(د) ٣٠

.11



قارن بين
القيمة الأولى : $(s + g + g)^2$
القيمة الثانية : $s + g + g$

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



.12

مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي الثمن للزوجة والذكر مثلي الأنثى توفي 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



.13

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

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ٦٠



.14

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات ٢٠ طالب يدرس الفيزياء ، ٨ طلاب يدرسون الكيمياء **كم عدد الطالب الذين لا يدرسون أي من الثلاث مواد ؟**

- (أ) ١٥٢ (ب) ١٦٠ (ج) ١٧٢ (د) ١٨٠



.15

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

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٥٠ (د) ٦٠



.16

$$\text{أوجد ناتج : } ٤٤٥ - ٣٤٤٣ = ٤٤٤ \times ٤٤٤$$

- (أ) ٤٤٤ (ب) ٤٤٤ (ج) ٤٤٤ - ٤٤٤



.17

قارن بين

القيمة الأولى : ١٠٨

القيمة الثانية : (٣٤)°

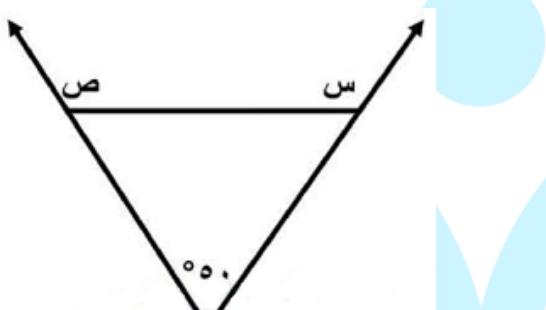
أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

.18



أوجد : س + ص

أ) ١٣٠

ب) ٢٣٠

ج) ٢١٠

د) ٣١٠

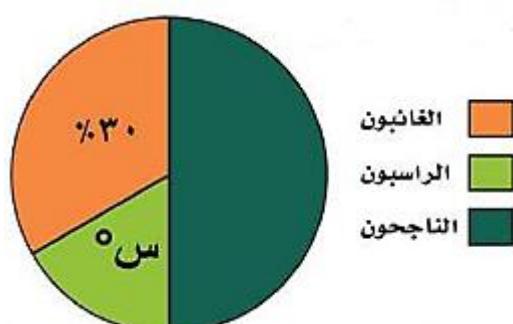


.19

 $EQ \text{IF}(s(s^2 - sc^2); s + sc) =$

أ) س - ص

ب) س - س ص

د) س² - س صج) س² + س صفي الشكل المجاور
أوجد قياس زاوية س ؟

أ) ٣٦

ب) ٥٤

ج) ٦٠

د) ٧٢



.21

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

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٢	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الإمارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

(أ) ٢٠٠٣ (ب) ٢٠٠٥ (ج) ٢٠٠٦ (د) ٢٠٠٧

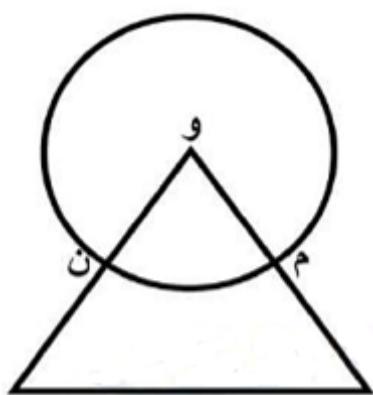
.22

ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتاليين؟

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٢	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الإمارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

(أ) السعودية (ب) قطر (ج) الكويت (د) البحرين

.23



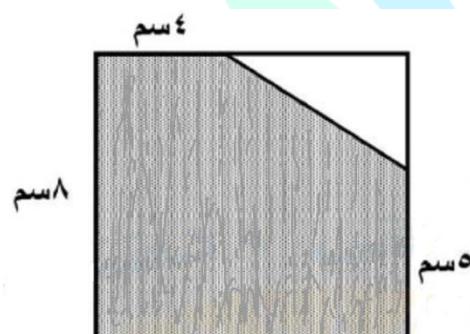
في الشكل المجاور :
المثلث متطابق الأضلاع
ضلعه ٦ سم ، م منتصف ضلع فيه
أوجد طول م ن

(د) ٨

(ج) ٦

(ب) ٣

(أ) ١٢



إذا كان الشكل مربع .
أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

(د) ٦٠

(ج) ٥٨

(ب) ٥٦

(أ) ٥٠



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

(د) ٤٠٠

(ج) ٣٠٠

(ب) ٢٠٠

(أ) ١٠٠

للمزيد من منصة اجيال
لجميع بالتفوق

حقق التفوق الآن



وزر موعـنا

[f](#) [t](#) [i](#) [egtyaz](#)