



# اجتياز

MAE  
01062151160

## القدرات العامة



مدرب القسم الـكمي

أ / سعد إبراهيم



[www.egtyaz.com](http://www.egtyaz.com)



0558260430

# تجميعات الكمي

التغييرات الجديدة ٢٠٢٤

## تجميع منصة اجتياز

شرح , مراجعة , إشراف

أ / سعد ابراهيم

مدرب القسم الكمي والتحصيلي

0569782667

امسح الكود لمتابعة قنوات اجتياز



اخبر نفسك



تسريبات اجتياز



قناة اجتياز

لمشاهدة شرح السؤال امسح الكود

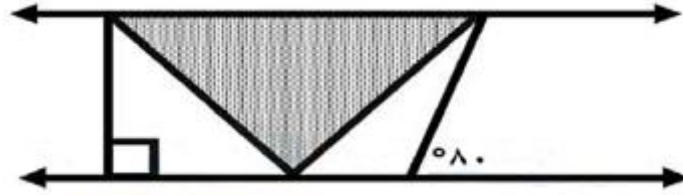
1.



قارن بين

القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين غير المظللين



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

2.



$$10001 \times 30003 = \dots\dots\dots$$

- (أ) 300630003  
(ب) 300060003  
(ج) 300060003  
(د) 360000003

3.



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

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

4.



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

- (أ) ٠  
(ب) ٢  
(ج) ٤  
(د) ٦



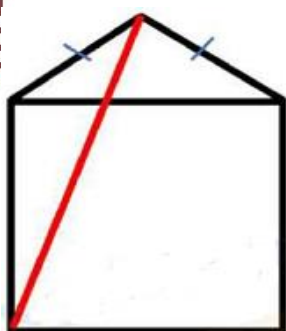
5.

$$\dots\dots\dots = \frac{٦^٨ \div ٦^٣}{٢^٥ \times ٣^٥}$$

- (أ)  $٦^٦$  (ب) ١ (ج)  $٣^٦$  (د)  $٥^٦$



6.



في الشكل المجاور :  
مربع مساحته =  $١٠٠ \text{ سم}^٢$   
وعليه مثلث مساحته =  $١٠ \text{ سم}^٢$   
أوجد طول الخط الأحمر

- (أ) ١٢ (ب) ٥ (ج) ١٣ (د) ١٥



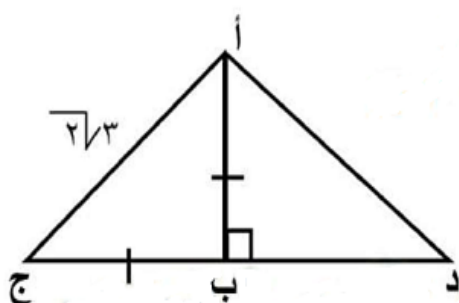
7.

قارن بين  
القيمة الأولى :  $٢٠ \times ٥٢$  القيمة الثانية :  $١٩ \times ٥٣$

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



8.

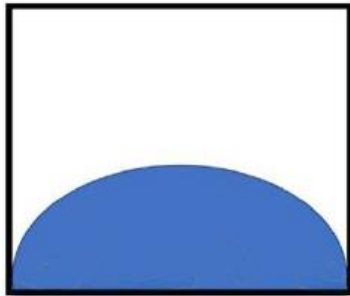


في الشكل المجاور :  
أوجد محيط المثلث أ ب ج

- (أ)  $٣ ( \sqrt{٢} + ١ )$  (ب)  $٣ ( \sqrt{٢} + ٢ )$   
(ج)  $٦ \sqrt{٢}$  (د) ١٢



9.

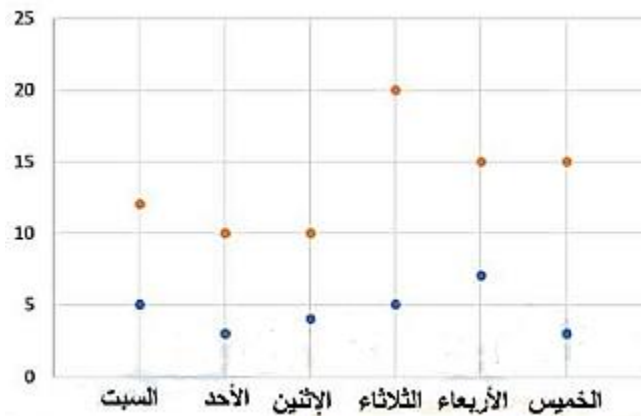


في الشكل المجاور :  
مربع طول ضلعه ٤ سم  
وبداخله نصف دائرة  
أوجد مساحة الجزء غير المظلل ؟

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

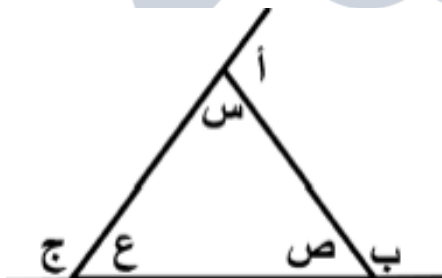
10.

في الشكل المجاور : ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



- (أ) ١٠ (ب) ٢٥ (ج) ١٥ (د) ٣٠

11.



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





.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 الإختبار وهي تمثل ٦٠ %  
كم عدد أسئلة الإختبار ؟  
(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 الطلاب 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

أوجد ناتج :  $٣٤٤٤ - ٤٤٣ \times ٤٤٤ \times ٤٤٥$   
(أ) ٤٤٤ (ب) ٢٤٤٤ (ج) ٤٤٤ - (د) ٢٤٤٤ -

.17

قارن بين

القيمة الأولى : ٨ ١٠

القيمة الثانية : ( ٣ ٤ ) °

(أ) القيمة الأولى أكبر

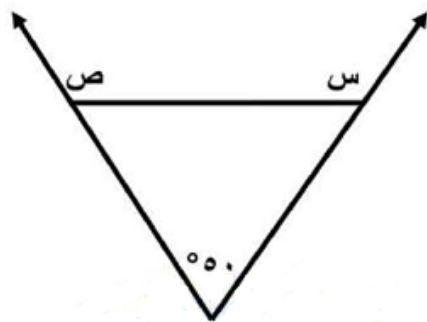
(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

.18

أوجد : س + ص



(أ) ١٣٠

(ب) ٢٣٠

(ج) ٢١٠

(د) ٣١٠

.19

EQ ١٢( س (س<sup>٢</sup> - ص<sup>٢</sup>) ; س + ص ) = .....

(أ) س - ص

(ب) س - س ص

(ج) س<sup>٢</sup> + س ص(د) س<sup>٢</sup> - س ص

.20

في 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 ؟

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

(أ) ٢٠٠٣ (ب) ٢٠٠٥ (ج) ٢٠٠٦ (د) ٢٠٠٧

22.

ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتاليين ؟

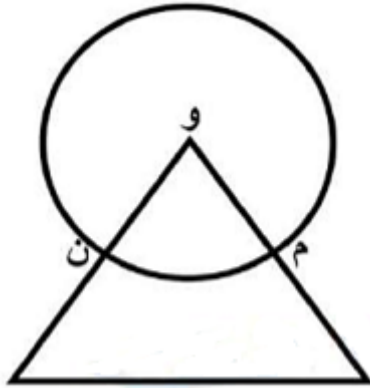
٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩	البحرين
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣	السعودية
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦	قطر
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧	الكويت
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩	الإمارات
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥	دول اليورو

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





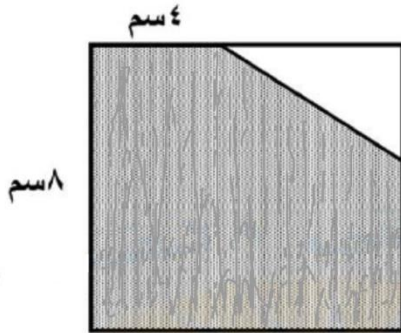
23.



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

- (أ) ١٢ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٨

24.



إذا كان الشكل مربع .  
أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٥٦ (ج) ٥٨ (د) ٦٠

25.



اشترى رجل وزوجته وأبناؤه 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

تمنيات منصة اجتياز  
للجميع بالتفوق

# حقق التفوق الآن



## وزر موقعنا

f t @ egtyaz