



# اجتياز

MAE  
01062151160

## القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

أ / سعد إبراهيم



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



0558260430

# القسم الكمي

٢٠٢٤

## تجميع منصة اجتياز

أشرف على التجميع والإعداد

أ / سعد إبراهيم

مدرب القسم الكمي والتحصيلي

0569782667

امسح الكود لمتابعة قنوات اجتياز



اخبر نفسك



تسريبات اجتياز



قناة اجتياز

لمشاهدة شرح الإختبار امسح الكود

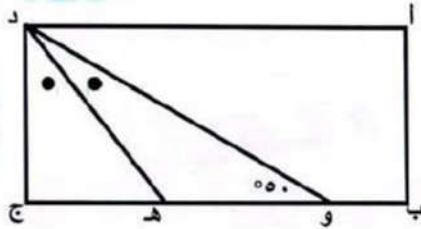
1.



إذا كان إجمالي مصاريف أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال ، أراد صديقه خالد الإقامة مع أحمد على أن يدفع نصف الإيجار والخدمات كم سيدفع خالد ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ١٥٠٠ (ج) ٢٠٠٠ (د) ٢٥٠٠

2.



الشكل المجاور مستطيل د هـ ينصف > و د ج ، أوجد ق ( > د هـ ج )

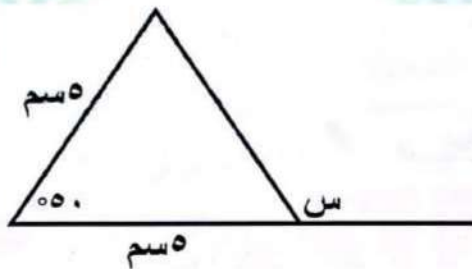
- (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٧٠

3.

كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ ٤ أفراد من بين ٦ أفراد ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ٣٠

4.

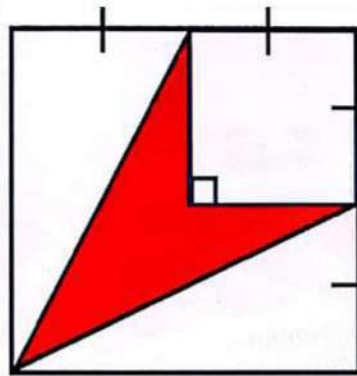


أوجد قياس زاوية س ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ١١٠ (ج) ١١٥ (د) ١٢٠



5.

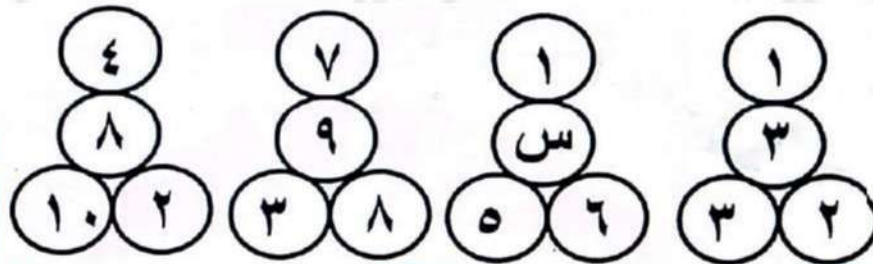


الشكل المجاور مربع ،  
أوجد نسبة مساحة  
الجزء المظلل إلى  
الشكل ؟

- (أ)  $\frac{1}{2}$  (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{1}{4}$  (د)  $\frac{1}{5}$

6.

أوجد قيمة س ؟



- (أ) 4 (ب) 6 (ج) 8 (د) 10

7.

قارن بين :

القيمة الأولى : أربعة أخماس العدد 6

القيمة الثانية : ثلاثة أخماس العدد 8

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

8.

محل يعطى نقطتين عند شراءك بمبلغ ١٠٠ ريال أو أكثر شهرياً ، كم عدد النقاط التي جمعها عبدالرحمن في الخمس شهور ؟

مشتريات عبد الرحمن					
الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو
المبلغ	١٣٠	٧٠	٩٠	١٤٠	١٦٠

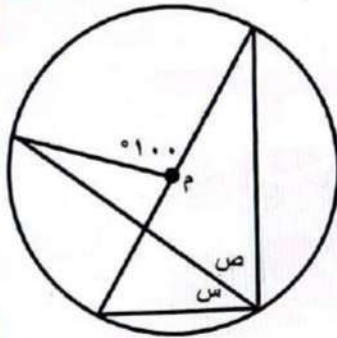
(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

.9

احسب قيمة :  $\frac{4^0 + 4^0 + 4^0}{4^2 + 4^2 + 4^2}$

(أ) ١٦ (ب) ٣٢ (ج) ٤٨ (د) ٦٤

.10



في الشكل المجاور ،  
أوجد قيمة س + ص

(أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٩٠

.11

ما قيمة : تسع ( ٣ + ٩ )

(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ٢٠

.12



الشكل المجاور مربع  
والأرقام المكتوبة تمثل  
مساحة الجزء المكتوب فيه  
، ما قيمة س ؟

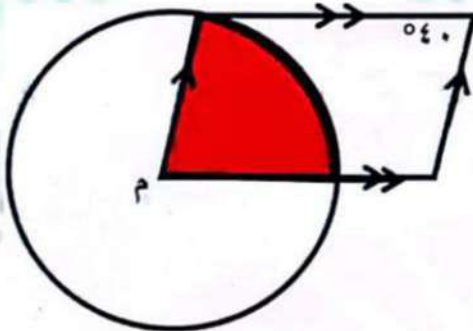
- (أ) ٤٠ (ب) ٤١ (ج) ٤٢ (د) ٤٤

.13

بطاقات مرقمة من ١ إلى س واحتمال سحب بطاقة  
مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو  $\frac{1}{3}$  ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

.14



احسب مساحة الجزء  
المظلل إذا كان نصف  
قطر الدائرة = ٣ سم ؟

- (أ) ط (ب) ٢ ط (ج) ٣ ط (د) ٤ ط

.15

محل للقماش يبيع القطعة بـ ٥٠٠ ريال وكل ٣  
قطع بخسم ١٠ % كم تدفع عند شراء ٥ قطع ؟

- (أ) ٢٢٠٠ (ب) ٢٢٥٠ (ج) ٢٣٥٠ (د) ٢٣٧٥



.16

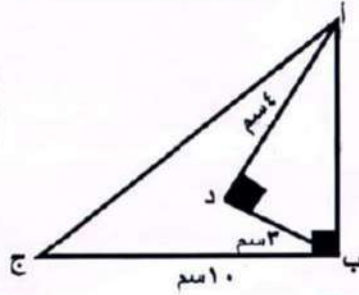
تقوم هند بصنع صوص ١٠٠ ملل باستعمال الخل والملح والخردل ، كم ملل من الخل تحتاج لتصنيع ٢٥٠ ملل من الصوص ؟

ملح	خل	خردل
٣٠ ملل	٣٠ ملل	٤٠ ملل

(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٥ (د) ٩٠

.17

احسب مساحة المثلث أ ب ج



(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٥٠ (د) ١٠٠

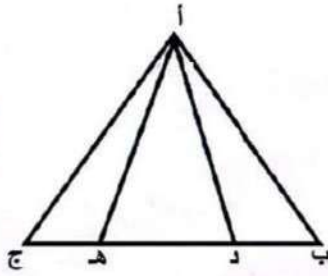
.18

قارن بين : ٣ و  $\frac{1}{3}$

القيمة الأولى :  $\frac{1}{4}$  القيمة الثانية : س

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

.19



إذا كان مساحة المثلث أ ب ج

= ٨٠ سم<sup>٢</sup> ، قارن بين:

القيمة الأولى :

مساحة المثلث أ ب د

القيمة الثانية :

مساحة المثلث أ ه ج

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

.20

أعطى محمد صديقه  $\frac{2}{3}$  ما معه فاشتري

صديقه بنصف ما معه كتب وربع ما معه

أقلام وتبقى معه ٣٠٠ ريال أشتري بها مواد

غذائية ، كم المبلغ الذي كان مع محمد ؟

- (أ) ١٢٠٠ (ب) ١٥٠٠ (ج) ١٨٠٠ (د) ٢٠٠٠

.21

إذا كان كأس وعلبة عصير لها نفس الارتفاع وعلبة

العصير على شكل متوازي مستطيلات قاعدته مربعة

الشكل طول ضلعها ٤ سم والكأس على شكل أسطوانة

طول نصف قطر قاعدتها ٤ سم ، قارن بين:

القيمة الأولى : حجم علبة العصير

القيمة الثانية : حجم الكأس

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



.22

إذا خسر تاجر في صفقة الخمس ودخل في صفقة أخرى بما تبقى معه وكسب النصف وكان الفرق بين المبلغ الذي معه بعد الصفقة الثانية والمبلغ الذي دخل به الصفقة الأولى ٢٠٠٠ ريال ، كم المبلغ الذي دخل به في الصفقة الأولى ؟

(أ) ١٠٠٠٠ (ب) ١٥٠٠٠ (ج) ١٢٠٠٠ (د) ٢٠٠٠٠

.23

مستطيل بعده ( ٢٢٠ سم ، ٣٣٠ سم )  
قسم إلى مربعات متطابقة ، ما أكبر مساحة  
ممكنة للمربع الواحد ؟

(أ) ٨١٠٠ (ب) ١٠٠٠٠ (ج) ١٢١٠٠ (د) ١٤٤٠٠

.24

المربع ( أ ) والمستطيل ( ب ) متساويان في  
المساحة فإذا زادت مساحة المربع ( أ ) بنسبة  
٤٠ % وزاد بعدى المستطيل ( ب ) بنسبة ٣٠ %  
، ٥٠ % ، قارن بين :  
القيمة الأولى : مساحة المضلع ( أ ) بعد الزيادة  
القيمة الثانية : مساحة المضلع ( ب ) بعد الزيادة

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

.25

إذا كان عمر خالد (١٥) سنة وعمر محمد  
(١٠) سنوات وعمر أحمد (س) سنة ومتوسط  
أعمارهم بعد سنتين = ١٥، ما عمر أحمد الآن ؟

اجتياز (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٤ اجتياز

اجتياز اجتياز اجتياز

اجتياز اجتياز اجتياز

اجتياز اجتياز اجتياز

# حقق التفوق الآن



## وزر موقعنا

   egtyaz