

القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

أ / سعد إبراهيم



www.egtyaz.com



0558260430

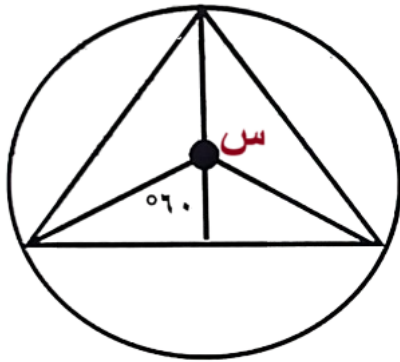
.1

إذا كان s عدد صحيح $2 \leq s + 3 \geq 1$ ، $s > 5$

فأي الآتي مجموعة حل المتباينتين

- (أ) $\{ \}$ (ب) $\{ -1 \}$
 (ج) $\{ -1, -2, -3, \dots \}$ (د) $\{ -1, 0, 2, \dots \}$

.2

أوجد قياس الزاوية s 

- (أ) 120 (ب) 90 (ج) 60 (د) 30

.3

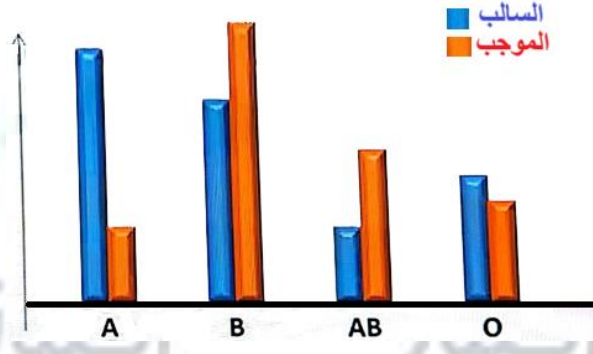
إذا كان محمد يشجع نادي الاتحاد وعلى

يشجع نادي الهلال، كم مباراة سوف يلتقون

في بطولة مكونة من ٢٠ جولة ذهاباً وإياباً ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

.4



أى فصيلة السالب
نصف الموجب ؟

- (أ) A (ب) B (ج) AB (د) O

.5

فى تصويت كان نسبة الموافقين ٧٥%
وعدد الموافقين ٦٠ ،

كم العدد الكلى للموافقين والمعارضين؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٧٥ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

.6

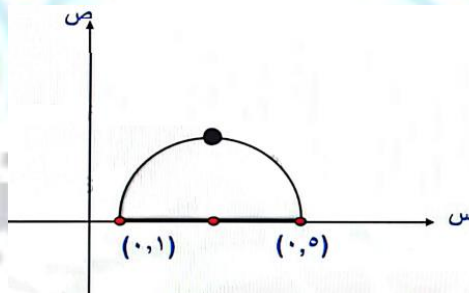
إذا كان المنبه الأول يرن كل ١٥ دقيقة والمنبه الثانى يرن
كل ١٨ دقيقة فإذا كانت الساعة ٠٠ : ١٢ ،

كم تكون الساعة عندما يرن المنبهان معاً لأول مرة ؟

- (أ) ١٢ : ٤٥ (ب) ٣٠ : ١ (ج) ٤٥ : ١ (د) ٠٠ : ٣

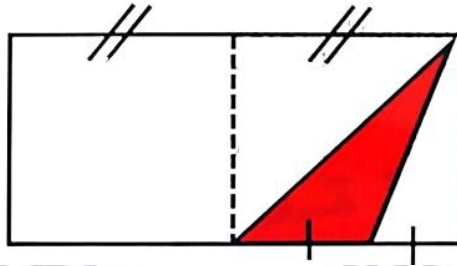
.7

ما إحداثيات مركز
الدائرة ؟



- (أ) (٠، ٣) (ب) (٠، ٢) (ج) (٢، ٢) (د) (٢، ٣)

.8



أوجد نسبة
مساحة الجزء
المظلل إلى الشكل

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{16}$

.9

قارن بين :

القيمة الأولى : نصف محيط المثلث

القيمة الثانية : محيط نصف المثلث

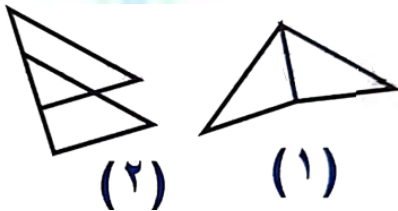
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.10

إذا كان المثلثان متطابقين ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الشكل (١)

القيمة الثانية : مساحة الشكل (٢)



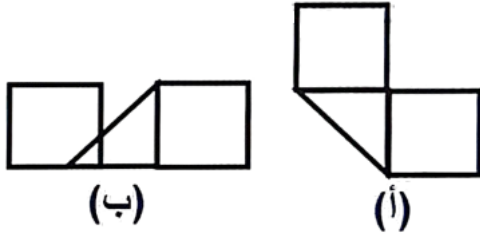
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.11

أوجد قيمة : $185 + 185 + 185 + 185 + 185$

- (أ) 195 (ب) 905 (ج) 1825 (د) 9025

.12

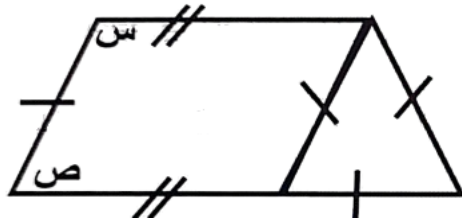


إذا كان المثلثان متطابقان
والمربعات متطابقة ،
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الشكل (أ)
القيمة الثانية : مساحة الشكل (ب)

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

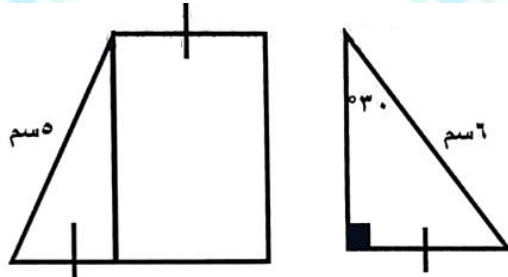
13.



في الشكل المجاور -
أوجد قيمة س - ص

(أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

14.



أوجد مساحة
المستطيل ؟

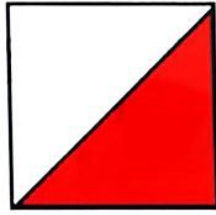
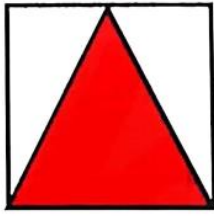
(أ) ١٢ (ب) ١٨ (ج) ٣٠ (د) ٣٢

15.

صرف شخص خمسي ما معه وتبقى معه
٤٨ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه ؟

(أ) ٦٤ (ب) ٧٢ (ج) ٨٠ (د) ٨١

16.



إذا كان المربعين
متطابقين، قارن بين:

القيمة الأولى : مساحة المظلل
القيمة الثانية : مساحة الغير مظلل

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

17.

إذا كان $\frac{6}{0,2} = \frac{3}{س}$. أوجد قيمة س ؟

- (أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{100}$ (ج) 10 (د) 100

18.

إذا كان $\frac{ل + 2}{ل - 4} = \text{صفر}$. ما قيمة ل - 1 ؟

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 1 (د) -1

19.

تتج الأقلام بالترتيب : (أزرق - أحمر -
أصفر - أخضر) ما لون القلم رقم ٥٠ ؟

- (أ) أزرق (ب) أحمر (ج) أصفر (د) أخضر

.20

إذا كان عدد الطلاب = ٩٠ طالب , ما عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة أكبر من ٢٠ ، واقل من ٣٠ ؟

الدرجات	اقل من ٢٠	اقل من ٣٠	اقل من ٤٠	اقل من ٥٠
عدد الطلاب	١٨	٤٥	٦٨	٩٠

(أ) ١٨ (ب) ٢٧ (ج) ٤٥ (د) ٦٠

.21

قارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠ % من ٩٠

القيمة الثانية : ٩٠ % من ٣٠

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

.22

إذا كان $س + ص = ٥$ ، $س^٢ + س ص = ٢٥$

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٥

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

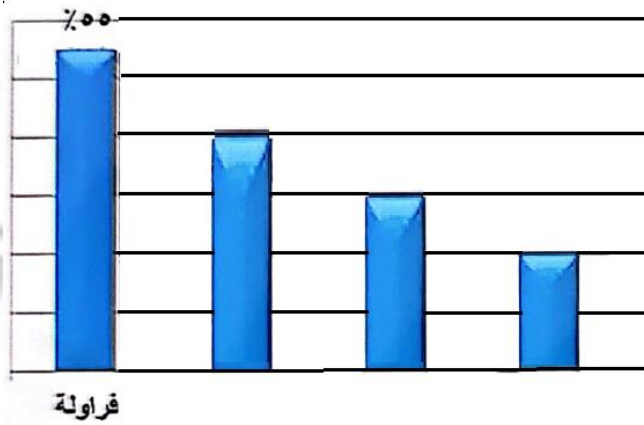
.23

إذا كان $أ - ب = ١$ ، $أ + ٣ ب = ١١$ ،

أوجد قيمة $أ^٢ + ٣ ب$

(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٣

24.



إذا كان العدد
الكلّي للفواكه =
٢٠٠ ، ما عدد
الفراولة؟

(أ) ٥٥% (ب) ٧٥% (ج) ٩٠% (د) ١١٠%

25.

تعمل بطارية لمدة ٥٨٤٠٠ ساعة ، إذا
كانت تستخدم ٨ ساعات يومياً ،

كم سنة تبقى لاستخدامها بعد مرور سنة ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ١٩ (د) ٢٠

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz