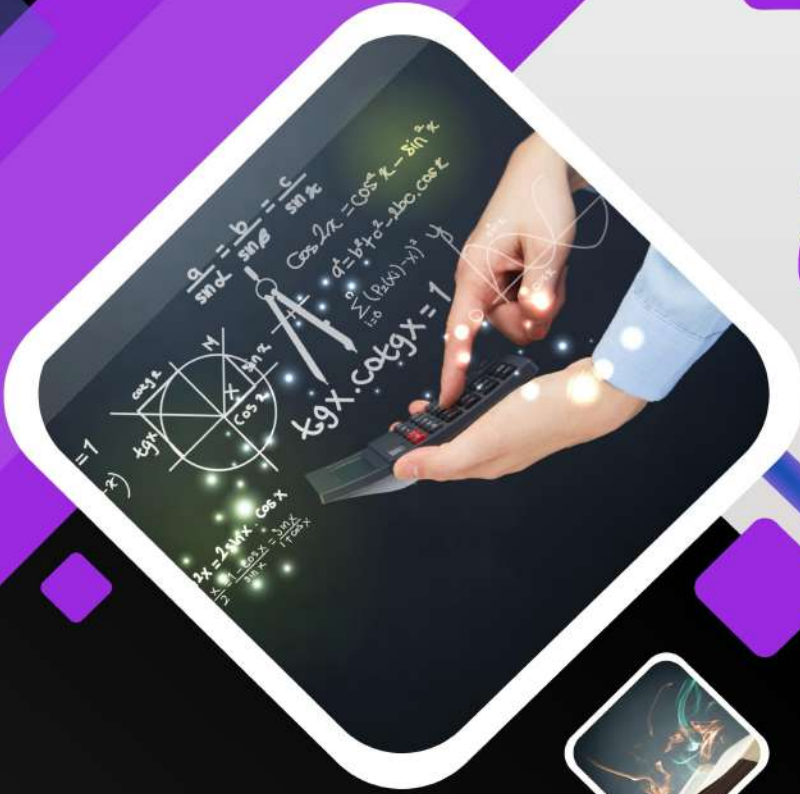




اجتياز

MAE
01062151160

القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

أ / سعد إبراهيم



www.egtyaz.com



0558260430

.1

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ ، عدنان منهم زوجين
متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولى ،
ما هو العدد الزوجي الأصغر ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٤ (د) ١٦

.2

محل يبيع ٦ بطاريات بـ ٣ ريال ،
بكم يبيع ١٠ بطاريات؟

(أ) ٤٠٠ (ب) ٤٥٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٥٥٠

.3

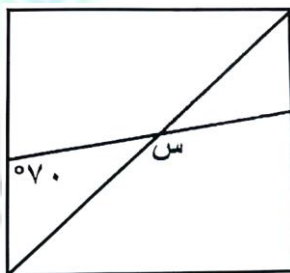
ما الحد الخامس في المتتابعة :

١ ، $1\frac{3}{4}$ ، $2\frac{1}{2}$ ، ،

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

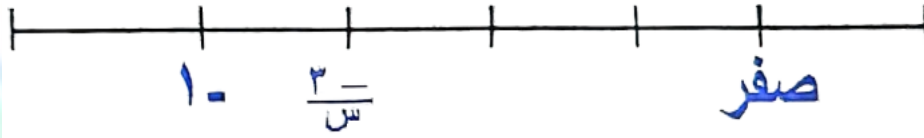
.4

في الشكل التالي مربع ،
ما قيمة س ؟



(أ) ٧٠ (ب) ٦٥ (ج) ١١٥ (د) ١٢٠

.5



قارن بين :

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

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

.6

أوجد قيمة : $(\sqrt[3]{9})^3$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٩

.7

أشترى شخص ٦٠ دفتر و ٤٠ قلم ، إذا
كان سعر الدفتر يساوي ستة أمثال سعر
القلم ، ما نسبة ثمن الأقلام للسعر الكلي ؟

- (أ) ٦ % (ب) ١٠ % (ج) ١٥ % (د) ٤٠ %

.8

إذا كان س' = (٣-) ، فإن س =

- (أ) ٣ (ب) -٣ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $-\frac{1}{3}$

.9

عمود ارتفاعه ٤٠ سم ومحيط قاعدته ١٠ سم ، أوجد مساحته الجانبية ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٤٠٠

10.

فى شهر رمضان فطر شخص فى اليوم الأول ٣ حبات تمر وفى اليوم الثانى ٩ حبات وفى اليوم الثالث ٣ حبات تمر وهكذا ،

كم عدد حبات التمر التى فطر بها يوم ٢٩ رمضان ؟

- (أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ٢٧ (د) ٨٧

11.

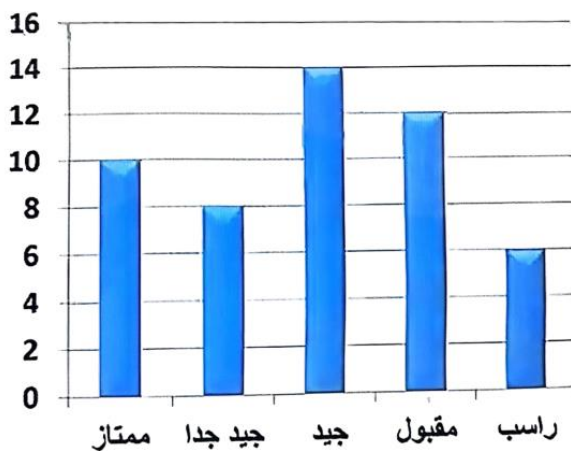
إذا كان س > صفر ، قارن بين :

القيمة الأولى : س^٢ القيمة الثانية : - س س

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

12.

ما نسبة الطلاب
الحاصلين على
جيد فأقل ؟



- (أ) ١٤ % (ب) ٢١ % (ج) ٣٢ % (د) ٦٤ %

.13

ما نسبة الصومال إلى جميع الدول ؟

٤,٥	المغرب
٢	الجزائر
٣٠	السودان
٥	الصومال
٣,٥	العراق

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{9}$

.14

ما زيادة السودان عن الصومال والعراق والمغرب ؟

٤,٥	المغرب
٢	الجزائر
٣٠	السودان
٥	الصومال
٣,٥	العراق

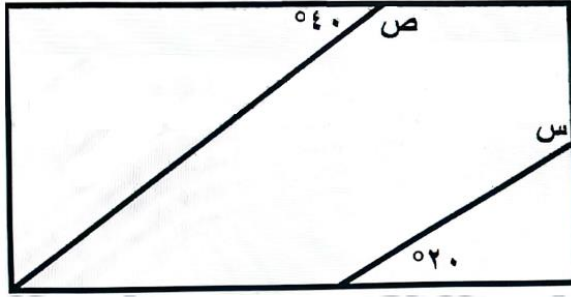
(أ) ٣٠ (ب) ١٧ (ج) ١٥ (د) ١٣

.15

مستطيل بعديه ٤,٨ سم ، ٦ سم ، ما أبعاد مستطيلات متطابقة توضع داخله بحيث لا يوجد باقى ؟

(أ) ٤,٨ ، ٥ (ب) ١,٢ ، ٠,٦ (ج) ١,٥ ، ٢ (د) ١,٦ ، ٤

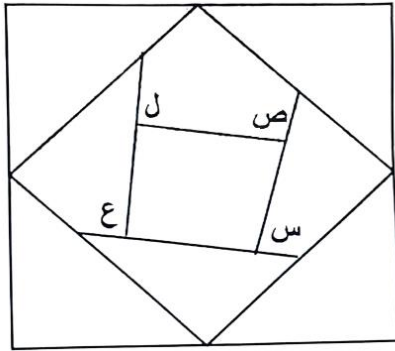
.16



الشكل التالي
مستطيل ، أوجد
قيمة س + ص

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٢٢٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٦٠

17.



في الشكل المقابل
أوجد

س + ص + ع + ل

- (أ) ١٨٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣٦٠ (د) ٥٤٠

18.

إذا كان $س = ص$ ، $٢ س + ٣ ص = ١٨٠$ ،

قارن بين :

القيمة الأولى : $س + ص$ القيمة الثانية : ٧٢

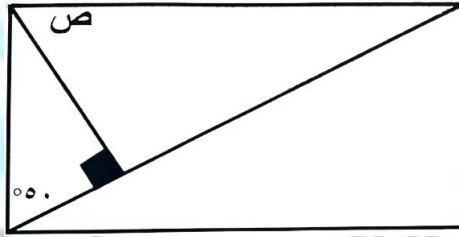
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

19.

فصل به ٢ ٤ طالب ونسبة الناجحين إلى
الكل ٥ : ٦ ، كم عدد الراسبين ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ١١

.20



الشكل التالي
مستطيل ، أوجد
قيمة ص ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٤٥ (ج) ٣٥ (د) ٣٠

.21

قارن بين :

القيمة الأولى: مساحة مثلث أطوال أضلاعه ٩ ، ١٢ ، ١٥

القيمة الثانية : ٩ × ٦٠

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

.22

إذا كانت سرعة الرياح قبل الساعة ٩ صباحاً ٤.٥

عقدة وعند الساعة ٩ صباحاً زادت ٢.٥ عقدة فإذا

زادت سرعة الرياح بنفس المعدل كل ٣ ساعات ما

سرعة الرياح عند الساعة الثالثة عصرًا ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

.23

إذا كان $٥ \geq ٢$ س $١ - \geq ١$ ،

ما القيمة الممكنة لـ س ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٢- (د) ١١

.24

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[5]{7}$ القيمة الثانية : $\sqrt[7]{5}$

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

25.

إذا كان $s^2 + v^2 = 20$

أوجد قيمة $3(s + v) - 2$ س ص

- (أ) 60 (ب) 80 (ج) 100 (د) 120

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz