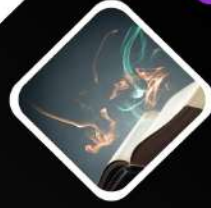




اجتياز



القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

أ / سعد إبراهيم



www.egtyaz.com



0558260430

تجميعات الكمي

التغييرات الجديدة ١٤٤٦

تجميع منصة اجتياز

شرح , مراجعة , إشراف

أ / سعد ابراهيم

مدرب القسم الكمي والتحصيلي

0569782667

امسح الكود لمتابعة قنوات اجتياز



اخبّر نفسك



تسريبات اجتياز



قناة اجتياز

لمشاهدة شرح السؤال امسح الكود

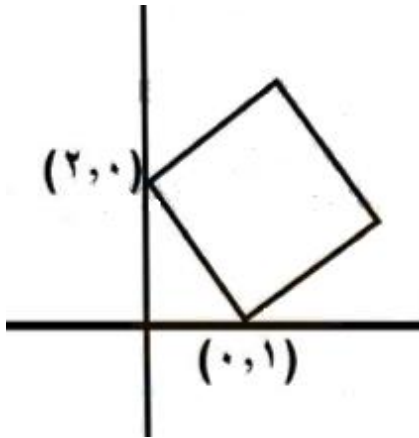
١.

شخص إذا عمل ٣ ساعات يومياً ينهي $\frac{2}{5}$ من لوحة فنية
في ٤ أيام ، ففي كم يوم ينهي باقي اللوحة إذا عمل ساعة يومياً ؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ٢٣

٢.

أوجد مساحة المربع؟



- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٩

٣.

ما الحد التالي : ٠,٠٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٨ ،

- (أ) ٠,١ (ب) ١ (ج) ٠,٩ (د) ٠,٠٩

٤.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{3}{5} \sqrt{\frac{5}{3}}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{5} \sqrt{\frac{3}{5}}$

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

٥.

إذا كان $س - ص = ٥$ ، $س ص = ١٠$. أوجد $س^٢ + ص^٢$

- (أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٥

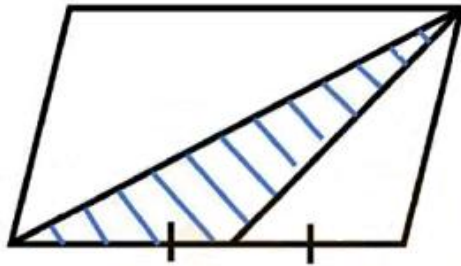
٦.



ما قيمة س ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

٧.



ما نسبة مساحة المثلث
المظلل إلى الشكل ؟

- (أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{١}{٨}$

٨.

إذا كان $١٠٠ \times ٢٨ = ٧ \div س$. أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٠,٢٥ (ب) ٠,٠٢٥ (ج) ٠,٠٠٢٥ (د) ٠,٠٠٠٢٥

٩.

إذا كان $5\sqrt{2} = 5\sqrt{5} \times 20\sqrt{5}$ أوجد قيمة $5\sqrt{5} + 20\sqrt{5}$ ؟

- (أ) $5 + 2$ (ب) $5\sqrt{3}$ (ج) $5\sqrt{2}$ (د) $5\sqrt{5}$

١٠.



إذا كان :
طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ١٥٧ (ب) ٣١٤ (ج) ٦٢٨ (د) ٤٠٠

١١.

قارن بين

القيمة الثانية : $(٠,١)^{٣٣}$ القيمة الأولى : $(٠,١)^{٢٢}$

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

١٢.



إذا كان الشكل مستطيل وتم تقسيمه إلى
ثلاث مستطيلات متطابقة ، قارن بين
القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$

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

۱۷۹

طفل كل ٣ شهور يزيد وزنه ٢ كجم ،

ما الزيادة فى وزنه خلال سنة ؟

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٢

、人

A sequence of 10 symbols: 8 blue squares, followed by 4 pairs of a blue '6' and a red '3'.

ما مجموع أول ٥٠ حد في المتتابعة ؟

- (أ) ۱۵۰ (ب) ۵۰ (ج) ۱۰۰ (د) ۱۲۰

19

إذا كان $\frac{1}{3}n + \frac{1}{4}n = 49$. أوجد قيمة n ؟

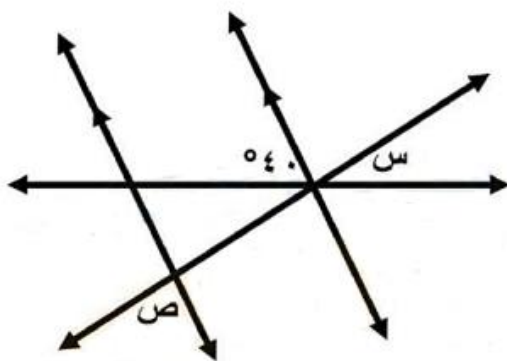
- (أ) ۲۱ (ب) ۴۲ (ج) ۸۴ (د) ۳۴۳

2.

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ . فما نصف ثلث هذا العدد ؟

- (أ) (ب) (ج) (د)

21



أوجد قيمة $s + v$ ؟

- (أ) ۱۶. (ب) ۱۴. (ج) ۱۲. (د) ۱۰.

٢٢.

خمس أمثال عدد ناقص $10 = 18 + 20 + 2$. ما هذا العدد؟

- (أ) ١٠ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٢

٢٣.

خمس أمثال $\frac{1}{7}$ في س $= 30$. ما قيمة س؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٢

٢٤.

إذا كان 10^2 يقبل القسمة على س
فأي القيم الآتية يمكن أن يكون قيمة س؟

- (أ) ٣٢ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ١٢

٢٥.

إذا كان : $\frac{س}{36} = \frac{\frac{4}{9} \times \frac{1}{2}}$. فما قيمة س؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz