



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.

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختباراه حصل على ٣٠ درجة وأصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠. ما عدد طلاب الفصل؟

- (أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١٢

٢.



أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع إلى الذين يفضلون فصل الشتاء ؟

- (أ) $\frac{7}{2}$ (ب) $\frac{2}{7}$ (ج) $\frac{7}{9}$ (د) $\frac{2}{9}$

٣.

$$\frac{\sqrt{36}}{6} = \left(\frac{س}{2} + \frac{س}{3} + \frac{س}{6} \right) \dots\dots\dots ?$$

- (أ) $\frac{س}{6}$ (ب) $\frac{س}{2}$ (ج) $\frac{س}{3}$ (د) س

٤.

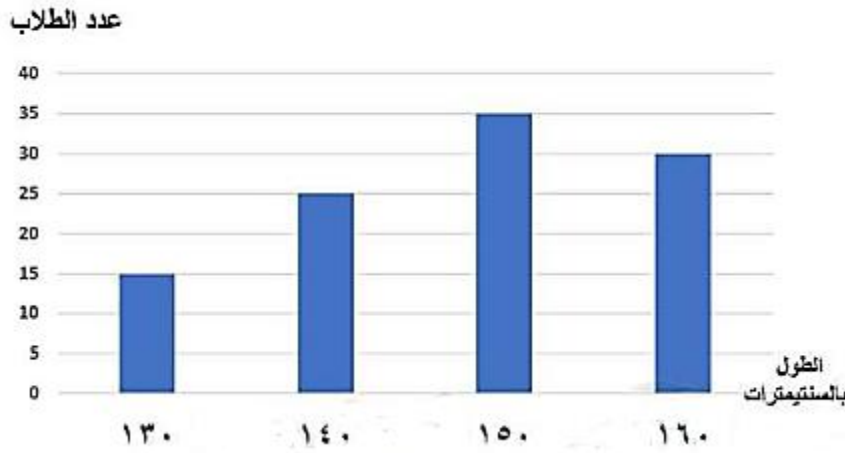
قارن بين

القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{5}{3}}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{5} \div \left(\frac{5}{3} \right)^2$

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

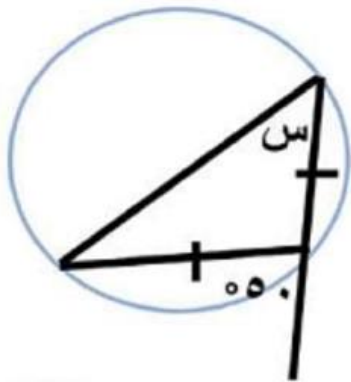
٥.

ما أقل طول بالسنتيمترات ؟



(أ) ١٤٠ (ب) ١٣٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٥٠

٦.



ما قيمة س ؟

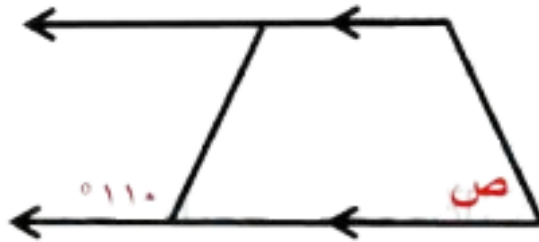
(أ) ١٣٠ (ب) ٧٠ (ج) ٥٠ (د) ٢٥

٧.

شخص يدرّب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ، فإذا
درّب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع .
ما سعر الجوال ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٨٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ٩٠٠

٨.



قارن بين :

القيمة الأولى : ص
القيمة الثانية : ٨٠

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

٩.

شخص يكتب الأرقام من ١ إلى ٢٠٠ . كم مرة يضغط الأزرار ؟

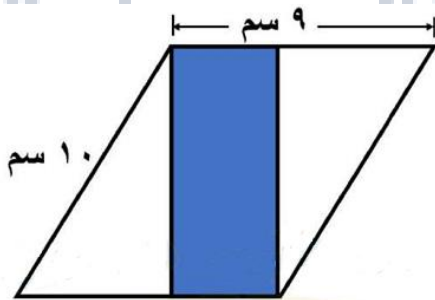
- (أ) ٧٥٠ (ب) ٤٥٠ (ج) ٤٩٠ (د) ٤٩٢

١٠.

نادى به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم ،
٢٦ مشتركين في السباحة ، ٦ غير مشتركين في كرة القدم
ولا السباحة . كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة ؟

- (أ) ٠ (ب) ١٢ (ج) ٤ (د) ٦

١١.



إذا كانت مساحة متوازي
الأضلاع = ٧٢ سم^٢
أوجد مساحة المستطيل ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٣٦ (ج) ٢٤ (د) ١٢

١٢.

$$..... = {}^2(٢١٣) - {}^2(٢١٢)$$

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٤٢٥ (ج) ٤٥٠ (د) ٤٧٥

١٣.

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 ، ٨ أولاد ، ٤ بنات

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ٣٥٠٠ (ج) ٣٨٥٠ (د) ٧٥٠٠

١٤.

إذا كان : $٢٠ = ١٦$ ، $١٠ = ٢٠$ ، $١٠ = ٤٠$ ،
أوجد قيمة $ل \times م \times ن$

(أ) ٢ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ٢٠

١٥.

إذا كان : $١٤ > س > ص > ع > ٢٦$ ، حيث س ، ص ، ع أعداد فردية متتالية أحدهم أولي . أوجد $ص + ع$

(أ) ٣٦ (ب) ٤٠ (ج) ٤٤ (د) ٤٨

١٦.

ما العام الذي فيه أقل فرق بين حجاج الداخل والخارج ؟

حجاج الخارج	حجاج الداخل	العام
١٢٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠	١٤٣٠
١١٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	١٤٣١
١٠٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠	١٤٣٢
١٠٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	١٤٣٣
١٣٠٠٠٠٠	٩٠٠٠٠٠	١٤٣٤

(أ) ١٤٣٠ (ب) ١٤٣١ (ج) ١٤٣٣ (د) ١٤٣٤

١٧.

ما أكبر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ ، بدون تكرار الرقم؟

(أ) ٥٣١٢ (ب) ٥٢٣١ (ج) ٥٣٢١ (د) ٣٥٢١

١٨.

ما الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد مكون من الأرقام (١، ٢، ٣، ٤) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم؟

- (أ) ٢٣٨٧ (ب) ٣٢٨٧ (ج) ٣١٧٨ (د) ٣٠٨٧

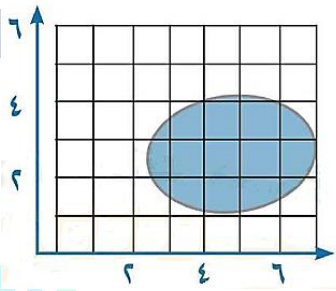
١٩.

كم عدد الأسلحة غير التالفة؟

١٥٠	العدد الكلي للأسلحة
٣٥	الأسلحة التالفة جزئياً
٤٥	الأسلحة التالفة كلياً

- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

٢٠.



قارن بين
القيمة الأولى : مساحة المظلل
القيمة الثانية : ٨ سم^٢

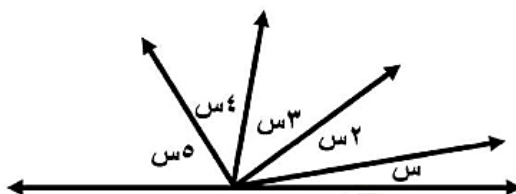
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢١.

$$(٩٩٩)^2 - ١ = \dots\dots\dots ?$$

- (أ) ٩٩٩^٢ (ب) ٩٩٨^٢ (ج) ٩٩٨٠٠٠ (د) ٩٩٩٠٠٠

٢٢.



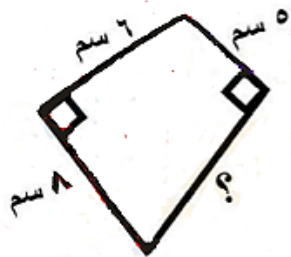
- (أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٥

۲۳

إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع
فكم عود نحتاج لصنع ٧ مربعات متلاصقة ؟

- (أ) (ب) (ج) (د)

٢٤.



أوجد طول الضلع المجهول

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

٢٥

$$^3 \left(\begin{array}{c} \cdot \\ , \\ \cdot \end{array} \right)$$

- (ا) (ب) (ج) (د)

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz