



اجتياز



القدرات العامة



مدرب القسم الكمي

أ / سعد إبراهيم



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

من الجدول أذكر عُمر واسم أطولهم ؟

الإسم	العمر	الطول	الهواية
فارس	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

- (أ) ١٦ سنة ، فارس (ب) ١٨ سنة ، خالد
(ج) ١٩ سنة ، عمر (د) ١٧ سنة ، محمد

.2

قارن بين :

القيمة الأولى: (٠,٥) - ٠,٥ القيمة الثانية: $\sqrt{2}$

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

.3

قارن بين :

القيمة الأولى: ($\sqrt{2}$) - ٢ القيمة الثانية: $\sqrt{2}$

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

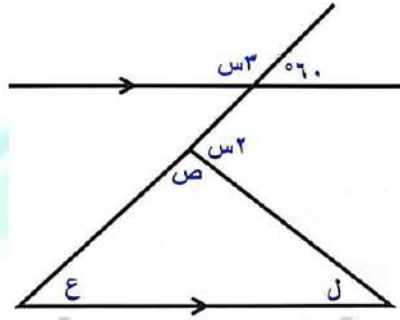
.4

إذا كان $س < ١$ ، فإن $٣ س - ١ <$

- (أ) - ٤ (ب) - ٢ (ج) ٢ (د) ٤

.5

أى الآتى أكبر ؟



(أ) س (ب) ل (ج) ع (د) ص

.6

ما مجموع الأعداد الفردية بين ٣ ، ١١ ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٤ (د) ٣٥

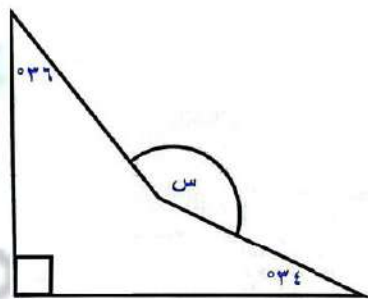
.7

صندوق به ٩٠ كرة حمراء أو صفراء تم سحب كرة مع الإرجاع وتدوين لونها ، فإذا كان عدد المحاولات ١٢٠ مرة ودون ٨٠ منهم لونها صفراء ، ما العدد المحتمل لعدد الكرات الصفراء ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٢ (د) ٨٠

.8

أوجد قيمة س ؟



(أ) ٧٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٦٠ (د) ٢٠٠

.9

أوجد قيمة س ؟

أ	ث	خ	ز	ط
٠	٤	٧	١١	س

(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٧ (د) ١٨

.10

احسب قيمة ٦٢×٧٥

(أ) ١٠٠٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠٠٠
(ج) ٥٠٠٠٠٠٠ (د) $١٣٥ + ١٣٢$

.11

ما ناتج : $(٣٣ + + ٧ + ٥ + ٣ + ١)$ - $(٣٢ + + ٨ + ٤ + ٢)$

(أ) ١٦ (ب) ١٧ (ج) ٣٢ (د) ٣٣

.12

إذا كان $\frac{٥ \text{ س ص} + \text{ص}}{٥ \text{ س ص}} = \square \text{ ص}$

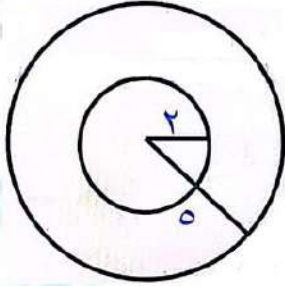
قارن بين :

القيمة الأولى : \square ١القيمة الثانية : \square ٢

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

.13

يدور شخصان (أ) ، (ب) في مضمارين دائريين بنفس السرعة طول نصف قطر مضمار (أ) = ٥ وطول نصف قطر مضمار (ب) = ٢ ، فعندما يقطع أ دورة ، قارن بين :
القيمة الأولى :



عدد الدورات التي قطعها ب
القيمة الثانية : ٢, ٥

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

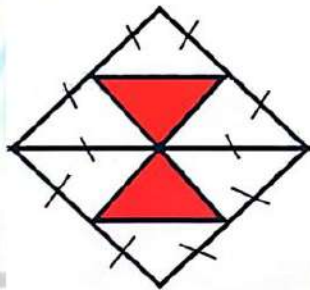
.14

إذا كان $٣ س = ١٨$ قارن بين :
القيمة الأولى : ٣ س-١
القيمة الثانية : ٦

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

.15

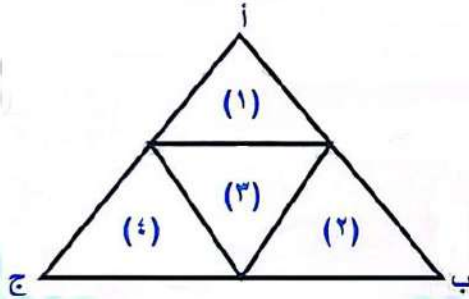
أوجد نسبة مساحة
الجزء المظلل على
الشكل



- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{6}$

.16

إذا كان النسبة بين مساحة المثلث أ ب ج إلى المثلثات (٢) ، (٣) ، (٤) ، $\frac{3}{3}$ ، ومساحة



المثلثات (٢) ، (٣) ،
(٤) = ٤ لكل واحد
منهم . أوجد مساحة
المثلث (١)

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٠

.17

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله ، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس ؟

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{10}$

.18

إذا امتلئ خزان وقود السيارة إلى النصف كان مؤشر البنزين في السيارة يصنع زاوية قائمة ، فإذا امتلأ إلى الثلثين كم الزاوية التي يصنعها مؤشر السيارة ؟

- (أ) ١١٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٣٥ (د) ١٥٠

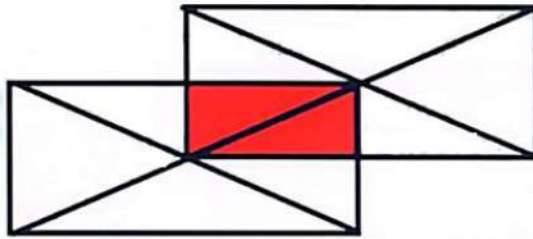
.19

إذا كان $٢ = ١٦$ ، $٣ = ٢٧$ ، $٥ = ٢٥$ ،

فأي الآتي صحيح ؟

- (أ) $٢ < ٣ < ٥$ (ب) $٥ < ٣ < ٢$
(ج) $٢ < ٥ < ٣$ (د) $٣ < ٥ < ٢$

20.



ما نسبة مساحة
المظلل إلى الشكل ؟

- (أ) $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{١}{٧}$ (ج) $\frac{١}{٨}$ (د) $\frac{١}{١٦}$

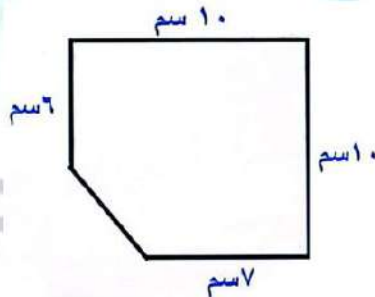
21.

إذا كان $ك = ٤$ ، $ل = ٢$ ، $م = ٨$ ن

أوجد قيمة $\frac{ك \times ل}{م}$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

22.



احسب مساحة
الشكل المجاور

- (أ) ٩٤ (ب) ٩٦ (ج) ٩٧ (د) ٩٨

.23

انطلق محمد بسرعة ١٠٠ كم / س وبعد ساعة انطلق إبراهيم بسرعة ١٢٥ ك / س ،
بعد كم ساعة منذ انطلاق إبراهيم يلتقيان ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

.24

٨ أصدقاء اتفقوا أن كل ٣ شهور تكون عزيمة في بيت أحدهم ، فبعد كم سنة ستكون العزيمة عند نفس الشخص الذي بدأ منهم في بيته ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

.25

احسب قيمة $(\sqrt{4} + 2 \times 3 + \sqrt{4})^2$

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ١٠٠ (د) ٢٠٠

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz