



اجتياز

MAE
01062151160

القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

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

قارن بين :

القيمة الأولى: $\sqrt{9 + 16}$ القيمة الثانية: $3 + 4$

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

.2

في إحدى السنوات الدراسية بمدرسة كان عدد الأولاد ٩٥ والبنات ١١٣ وفي سنة أخرى كان عدد الأولاد ٩٢ وعدد الطلاب جميعاً ١٧٥ ، أوجد الفرق بين عدد البنات في السنتين ؟

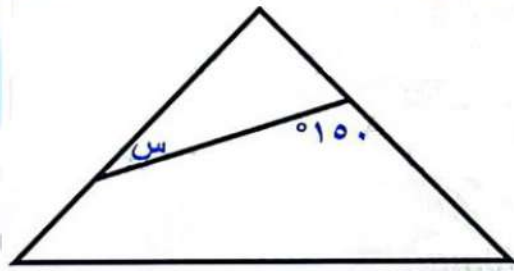
- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

.3

أوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم مكعب طول ضلعه ٢ سم

- (أ) ٨ : ١ (ب) ٢ : ١٢ (ج) ١ : ٨ (د) ٢ : ١

.4



إذا كان المثلث متطابقة الأضلاع . أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

.5

إذا كان $n = 10$ ، قارن بين :القيمة الأولى : $10.6 - n$ - ٥٠القيمة الثانية : $100 + n$ - ٦

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

.6

قارن بين :

القيمة الأولى : مجموع قياسات زوايا المثلث

القيمة الثانية : مجموع قياسات زوايا المربع

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

.7

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{2} - \sqrt{6} + 3$

القيمة الثانية : ٤

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

.8

إذا كان $2, 9$ س $= 6, 4$ ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

.9

٨ = ●	
● ● ● ●	شكلاتة
● ● ● ●	فانيلا
● ● ● ● ● ●	فراولة
● ●	مانجو
● ● ● ●	أناناس
● ● ●	برتقال

مجموع حلويات
الفانيلا
والفراولة ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٨ (ج) ٨٠ (د) ١٠٠

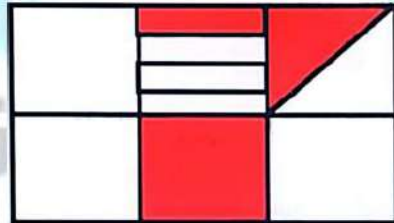
10.

٨ = ●	
● ● ● ●	شكلاتة
● ● ● ●	فانيلا
● ● ● ● ● ●	فراولة
● ●	مانجو
● ● ● ●	أناناس
● ● ●	برتقال

احسب مجموع
جميع حلويات ؟

- (أ) ١٦٠ (ب) ١٦٧ (ج) ١٧٦ (د) ٢٤٠

11.



ما نسبة مساحة
الجزء المظلل على
الشكل ؟

- (أ) $\frac{5}{6}$ (ب) $\frac{7}{12}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{7}{24}$

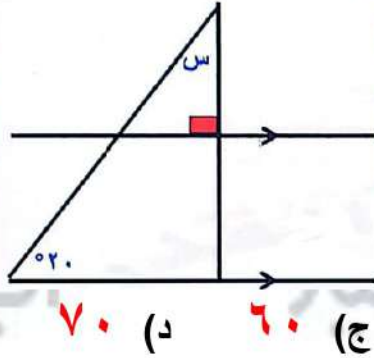
12.

ما العدد الذي أقل من الواحد وربيعه يساوى
٢٠ % من مثليه ؟

- (أ) ٠,١ (ب) ٠,٢ (ج) ٠,٣ (د) ٠,٤

.13

أوجد قيمة س ؟



(أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٠

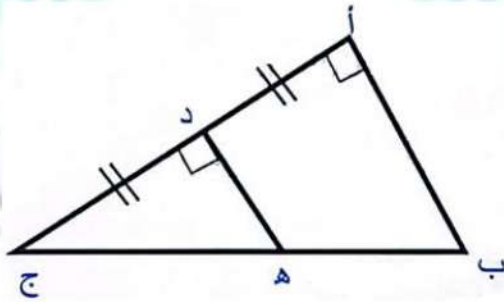
.14

صابونة على شكل أسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٩٦، ٢٠٠ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥ % مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد ؟ علماً بأنها ارتفاعها = ٣ سم

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ١٦

.15

إذا كان ب ج = ٥ سم ، أ ج = ٤ سم ،
أوجد طول د هـ



(أ) ١,٥ (ب) ٢ (ج) ٢,٥ (د) ٣

.16

تنتج الأقلام بالترتيب (أحمد - أزرق - أخضر - أصفر) ، ما لون القلم رقم ٥٠ ؟

(أ) أحمر (ب) أزرق (ج) أخضر (د) أصفر

.17

إذا كان مساحة معين = ٦ سم² وطول نصف
أحمد قطريه = ٣ سم ، ما طول القطر الآخر ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٦

.18

احسب قيمة : $\frac{2}{2\sqrt{5}} \times \frac{50}{2}$

- (أ) $2\sqrt{5}$ (ب) $5\sqrt{2}$ (ج) $2\sqrt{2}$ (د) ١

.19

إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم . ما أقل سعر
شراء ممكن؟

عدد الأقلام	١	٣	٥
السعر	٢	٥	٨

- (أ) ٤٥ (ب) ٤٦ (ج) ٤٧ (د) ٤٨

.20



ما نسبة عدد الذين
يفضلون الربيع إلى عدد
الذين يفضلون الشتاء ؟

- (أ) ١٢,٥ % (ب) ١٥ % (ج) ٢٠ % (د) ٨٠ %

.21

١٠ أشخاص في طاور ، خالد ترتيبه
الخامس من اليمين وأحمد ترتيبه الثامن من
اليسار ، كم شخص يقف بين أحد وخالد؟

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

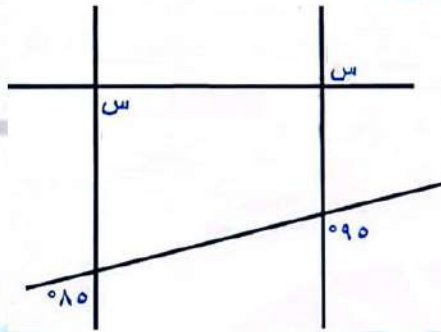
.22

طريق به ٢٠٠ عمود إنارة مرقمين ومقسمين
إلى جزئين ، جزء يعمل بالطاقة الكهربائية
وآخر يعمل بالطاقة الشمسية فإذا كان الأعمدة
بالطاقة الشمسية من ٢٢ إلى ٨٠ ، كم عدد
الأعمدة التي تعمل بالطاقة الكهربائية؟

(أ) ١٤٠ (ب) ١٤١ (ج) ١٤٢ (د) ١٤٣

.23

أوجد قيمة س ؟



(أ) ٩٥ (ب) ٩٠ (ج) ٨٥ (د) ٨٠

.24

المدى لثلاثة أعداد صحيحة متتالية يساوى

(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

25.

إذا كان بالفطيرة ١٤٤٠ سعر حراري ، أكلت
هند $\frac{3}{8}$ الفطيرة ، كم سعر حراري أكلت هند ؟

(أ) ٢٧٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٥٤٠ (د) ٧٢٠



اجتياز



اجتياز



اجتياز



اجتياز



اجتياز



اجتياز



اجتياز



اجتياز



اجتياز

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz