



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

إذا كان $s > v$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : s^2 القيمة الثانية : v^2

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

.2

سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة ، إذا كان
طول قطر الدائرة = ٦ سم ، قارن بين :
القيمة الأولى : طول قطر الدائرة
القيمة الثانية : طول ضلع السداسي

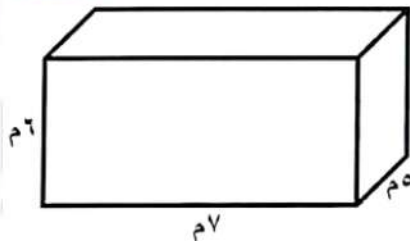
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.3

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق
وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ أطباق يوجد
٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

- (أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣٦ (د) ٤٨

.4



احسب مساحة قاعدة
المنشور الرباعي المقابل ؟

- (أ) ٧ (ب) ٥ (ج) ٣٥ (د) ٤٩

.5

مثلث قياس زواياه : ٢ س ، ٣ س ،
٤ س ، ما قياس أكبر زاوية في المثلث ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٦٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

.6

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائرة طول
نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها ؟

(أ) ١٢ ط (ب) ١٦ ط (ج) ١٨ ط (د) ٢٤ ط

.7

كم عدد زوجي من ٦ إلى ٦٩ ؟

(أ) ٣٦ (ب) ٣٤ (ج) ٣٢ (د) ٣٣

.8

س عدد حقيقي سالب ، أي الآتي موجب ؟

(أ) - (س) (ب) ٢ (س) (ج) - (س) (د) س

.9

أحمد يعمل يومياً أونلاين في منزله ، ولكن بعد كل
٤ أيام يعمل يوماً حضورياً ، بعد كم يوم يتكرر نفس
اليوم الذي بدأ فيه الدوام الحضوري أول مرة ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣٥ (د) ٤٨

.10

إذا كان $s^2 = 3s$ ، ما قيمة $\frac{s}{s}$

- (أ) s^2 (ب) s (ج) $\frac{1}{s}$ (د) s^3

.11

إذا كان $s^2 = 3s$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : s

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

.12

عدد ضرب في 2 أصبح الناتج 60 ، ولكن
المفروض القسمة على 2 للحصول على
النتيجة الصحيحة ، ما النتيجة الصحيحة ؟

- (أ) 10 (ب) 30 (ج) 40 (د) 60

.13

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه = 7 سم
القيمة الثانية : 50 سم²

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

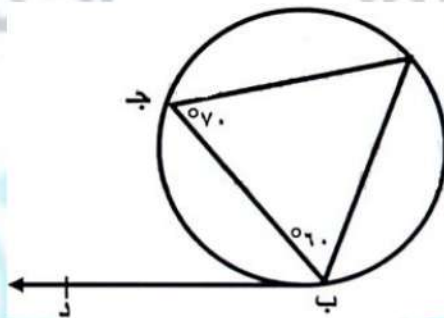
.14

احسب قيمة : $\sqrt[3]{256}$

- (۱) ۲ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۵

.15

ب د مماس للدائرة .
أوجد قياس زاوية ج
ب د



- (۴) (ب) ۵۰ (ج) ۶۰ (د) ۷۰

.16

سبيكة من الذهب والفضة والبلاتين بنسبة ٢ : ٤ : ٦ على الترتيب ووزن السبيكة ٢٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

- (۱) ۶. (ب) ۸. (ج) ۱۲. (د) ۱۶.

.17

إذا كان مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^٢ وكان مقياس الرسم ٢ سم : ١ متر .
كم مساحة المربع الحقيقي ؟

- (ا) ۲۰ م (ب) ۲۵ م (ج) ۴۵ م (د) ۵۵ م

.18

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق
وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ أطباق يوجد
٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

(أ) ١٢ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

19.

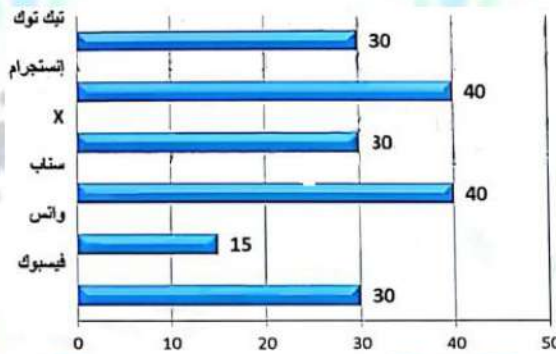
مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه ٣ سم ،
قارن بين :

القيمة الأولى : مثلث محيط المثلث

القيمة الثانية : ١٢ سم

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

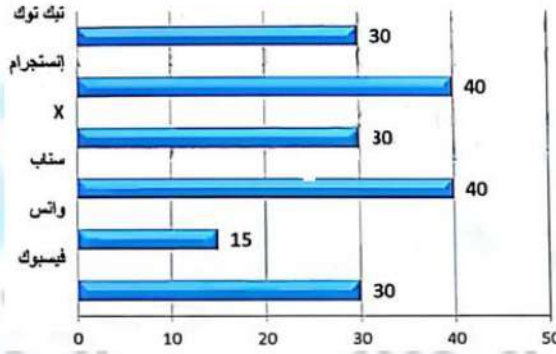
20.



ما المنصة
التي يستعملها
٤٠ فرداً ؟

(أ) سناب و X (ب) سناب و واتس
(ج) سناب و إنستجرام (د) فيسبوك و واتس

21.

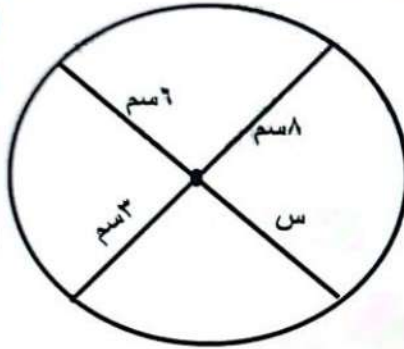


احسب المدى

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

.22

أوجد قيمة س ؟



(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٢

.23

إذا كان الأحد أول أيام الشهر، ما اليوم رقم ١٠٠ ؟

(أ) الاثنين (ب) الثلاثاء (ج) الأربعاء (د) الخميس

.24

غواصة على عمق ١١ متر ويزداد
العمق بمقدار ١,٥ م كل ساعة ، بعد
ساعتين وثلاث ، كم يكون عمقها ؟

(أ) ١٤,٥ (ب) ١٤ (ج) ١٣ (د) ١٢

.25

٣ قطع خشبية أطوالها أ ، ب ، ج ، إذا كان

$$\text{أ : ب} = \frac{3}{4} , \text{ب : ج} = \frac{5}{6} , \text{أوجد أ : ج}$$

اجتياز (أ) $\frac{5}{8}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $\frac{7}{3}$ اجتياز

تمنيات منصة اجتياز لجميع الطلاب التوفيق والتفوق

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz