



اجتياز

نماذج المحوسب

الهيرتكست

القسم الكمي



اجتياز

تجميع أ / سعد ابراهيم

مدرب القدرات والتحصيلي

ت / 0569782667



<https://egtyaz.com/login>



قناة



كويرات



(1) العدد 210 س 3 يقبل القسمة على 2 ، 3 ، 5 إذا كانت س = ؟

- (أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 4

(2) وزع مبلغ من المال على 3 أشخاص بنسب 5 : 3 : 2 بالترتيب . فكم نصيب الأول إذا كان المبلغ 7000 ريال ؟

- (أ) 3000 (ب) 3500 (ج) 4000 (د) 2000

(3) من الجدول المجاور

راتب ياسر			راتب محمد		
فئة 50	فئة 100	فئة 500	فئة 50	فئة 100	فئة 500
14	3	3	12	4	3

قارن بين " : القيمة الأولى : راتب محمد ، القيمة الثانية : راتب ياسر ؟

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

(4) إذا كان اليورو = 3.57 ريال ، الريال = 30 ين ياباني . فقارن بين :

القيمة الأولى : 30 يورو ، القيمة الثانية : 3210 ين ياباني ؟

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

(5) إذا كانت س عدد موجب قارن بين :

القيمة الأولى : $11^2 \times 13^3 \times 15^5$ ، القيمة الثانية : $57 \times 47 \times 87$

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

(6) مثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ . قارن بين :

القيمة الأولى : $أ ج + ب ج$ ، القيمة الثانية : $أ ج + أ ب$

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

(7) مساحة مربع = ضعف مساحة مستطيل بعده 9 سم ، 2 سم .

فكم طول ضلع المربع ؟

- (أ) 6 (ب) 4 (ج) 8 (د) 9

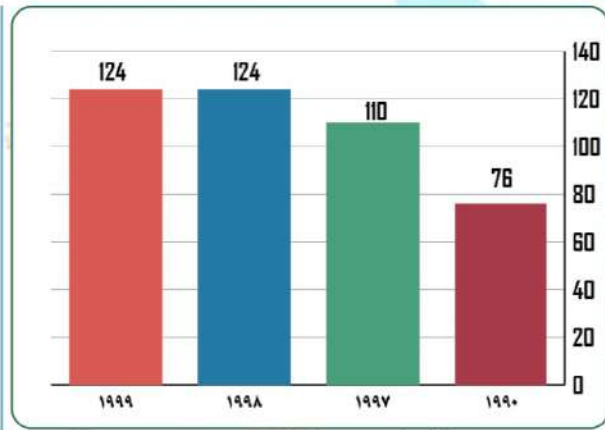
(8) إذا كان سعر البنزين داخل المدينة = 90 هللة وخارجها = 96 هللة ،

إذا اشترى رجل بنزين من خارج المدينة بـ 48 ريال.

فكم الفرق بين سعره خارج المدينة وداخل المدينة ؟

- (أ) 2 ريال (ب) 3 ريال (ج) 4 ريال (د) 5 ريال

(9) أ- أي الأعوام لم يتغير فيها عدد المراكز ؟



(أ) 1999

(ب) 1997

(ج) 1998

(د) 1990

(10) ب- ما نسبة الزيادة من 97 إلى 98 ؟

- (أ) 13 % (ب) 16 % (ج) 24 % (د) 17 %

(11) ج - ما مقدار الزيادة من 1990 إلى 1999 ؟

- (أ) 48 (ب) 58 (ج) 61 (د) 43

(12) مثلث أضلاعه 10 ، 8 ، 6 مساحته تساوى مستطيل طوله 8 .

ما محيط المستطيل ؟

- (أ) 24 (ب) 22 (ج) 31 (د) 38

(13) إذا كانت $\sqrt[3]{1-E}$ فإن س =

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

$\sqrt[3]{3}$

(14) أقرب قيمة للمقدار Error! هي ؟

(أ) 266 (ب) 200 (ج) 300 (د) 375

(15) مع محمد خمسين ريال ويزيد عن ضعف ما مع خالد بعشرين ريال . فكم مع خالد ؟

(أ) 20 (ب) 15 (ج) 25 (د) 30

(16) عمر محمد نصف عمر سعد وعمر سعد ثلاث أضعاف عمر فهم .

ما نسبة عمر محمد إلى عمر فهم ؟

(أ) 3 : 2 (ب) 2 : 3 (ج) 3 : 1 (د) 3 : 4

(17) ما قيمة Error! ؟

(أ) 18 (ب) 24 (ج) 48 (د) 46

(18) طريق طوله 100 كم قاموا بتخطيطه بحيث يكون كل خط طوله 7 متر والمسافة بين

الخطين 3 م إذا كانت تكلفة تخطيط المتر الواحد 70 هلة . فكم يكلف الطريق ؟

(أ) 4900 (ب) 49000 (ج) 490000 (د) 4900000

(19) أكمل Error! 6 Error! 9 Error! 12 ، ؟

(أ) $15 \frac{1}{10}$ (ب) 15 (ج) 10 (د) 14 (هـ) 15

(20) إذا كان : 2 س + ص = Error! فإن 4 س + 2 ص = ؟

(أ) Error! (ب) Error! (ج) Error! (د)

Error!

(21) إذا كانت : س = 1- ، فإن 2 س³ - س² + 9 س - 1 = ؟

(أ) 12 (ب) 13 - (ج) 13 (د) 12 -

(22) إذا كان Error! من Error! من Error! من Error! ، فإن س = ؟

(أ) 6 (ب) 16 (ج) 18 (د) 8

(23) يستطيع محمد مسافة بسرعة 50 م / د وصديقه بسرعة 72 م / د .

كم تكون المسافة بينهما بعد ربع ساعة ؟

(أ) 300 (ب) 400 (ج) 330 (د) 350

(24) إذا كان الثوب الواحد يحتاج 3.8 متر من القماش ولدينا لفة من القماش طولها 32

متر . كم يمكن عمله من تلك اللفة ؟

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 9 (د) 10

(25) إذا كان نصف قطر الدائرة الكبيرة 100 سم . وضع على قطرها 10 دوائر صغيرة

متساوية . فما نسبة مساحة الدائرة الصغرى على مساحة الدائرة الكبرى ؟

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{100}$ (ج) $\frac{1}{80}$ (د) $\frac{1}{400}$

(26) إذا كانت في المدينة (أ) 12 ظهراً تكون الساعة في المدينة (ب) 9 صباحاً ،

إذا أقلعت الطائرة من المدينة (أ) الساعة 7 صباحاً بتوقيت (أ) ووصلت المدينة

(ب) الساعة 10 صباحاً بتوقيت المدينة (ب) ، فكم استغرقت الرحلة ؟

(أ) 4 (ب) 6 (ج) 12 (د) 8

(27) احسب قيمة $1 + \text{Error! Error! Error! Error!}$

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 4 (د) 5

(28) قارن بين :

القيمة الأولى : $(1-) (1-) (1-)$ ، القيمة الثانية : $(1-) + (1-) + (1-)$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(29) قط يمكنه أن يصعد درج ستة ستة دون باقى وثمانية ثمانية دون باقى وعشرة

عشرة دون باقى . فما أقل عدد من السلالم يحتوى الدرج ؟

(أ) 60 (ب) 120 (ج) 180 (د) 150

(30) إذا كان مجموع عمر أب وابنه 89 سنة والأب أكبر من الابن بـ 39 سنة . فكم

عمر الابن ؟

(د) 41

(ج) 38

(ب) 25

(أ) 20

(31) إذا كان : $4 = 4^n$ حيث n عدد طبيعي . قارن بينالقيمة الأولى : n ، القيمة الثانية : 5

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(32) قارن بين :

القيمة الأولى : $4 \times 10^4 + 3 \times 10^3$ ، القيمة الثانية : 43×1000

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

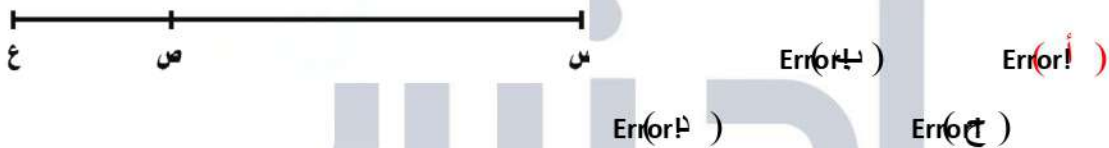
(33) إذا أخذ أحمد خمس المبلغ وأخذ ياسر نفس المبلغ بزيادة 100 وأخذ محمود 1040 ريال وهو يمثل الباقي . أوجد قيمة المبلغ ؟

(د) 1500

(ج) 1110

(ب) 2000

(أ) 1900

(34) إذا كان $ص = 3$ ص ع . أوجد(35) احسب قيمة : $7(2) \div 3(72)$ ؟(د) $16(7)$ (ج) $5(12)$ (ب) $7(2)$ (أ) $14(2)$

(36) ما قيمة 32.45 % من س ؟

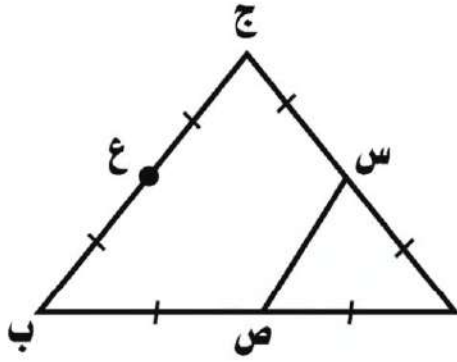
(د) 0.03245 س

(ج) 32.45 س

(ب) 3.245 س

(أ) 0.3245 س

(37) إذا كان المثلثان المتجاورين متطابقين الأضلاع. أوجد نسبة مساحة أ س ص إلى أ ج ب إذا علمت أن النقاط س ص ع من منتصفات الأضلاع التي عليها ؟



، القيمة

Error!

Error!

Error!

Error!

(38) قارن بين : القيمة الأولى

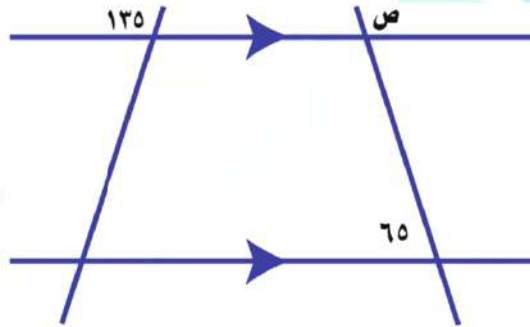
Error! الثانية

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان



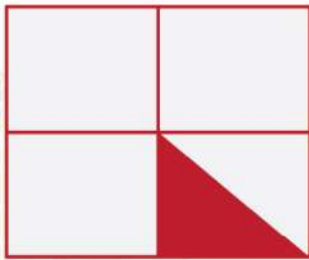
(39) أوجد قيمة ص ؟

(ب) 85

(أ) 115

(د) 110

(ج) 90



(40) أوجد نسبة المظلل إلى المربع كامل ؟

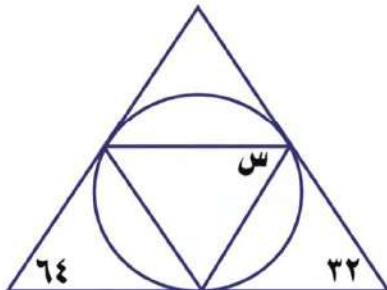
(د)

Error!

Error!

Error!

Error!



(41) أوجد قيمة س ؟

(ب) 58

(أ) 64

(د) 48

(ج) 70

(42) مستطيل مساحته 24 سم وطوله 6 سم . أوجد محيطه ؟

40 (د)

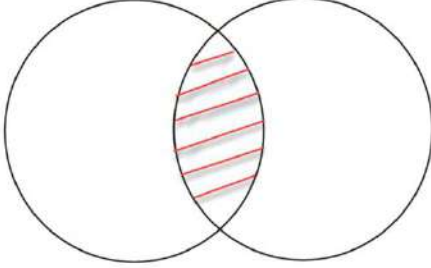
28 (ج)

24 (ب)

20 (أ)

(43) إذا كانت مساحة الشكل = 55 ، ومساحة الدائرة الأولى = 45 ،

ومساحة الدائرة الثاني = 25 . فكم مساحة المظل ؟



15 (ب)

10 (أ)

25 (د)

20 (ج)



اجتياز

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz