

نماذج المحاسب

الهيركت

القسم الكمي



اجتياز

تجميع أ / سعد ابراهيم

مدرب القدرات والتحصيلي

٠٥٦٩٧٨٢٦٦٧



اجتياز

<https://egtyaz.com/login>



قناة



كويرات



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

(أ) صفر

(ب) ١

(ج) ٢

(د) ٤

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

(أ) ٣٠٠٠

(ب) ٣٥٠٠

(ج) ٤٠٠٠

(د) ٢٠٠٠

(٣) من الجدول المجاور

راتب ياسر			راتب محمد		
فئة ٥٠	فئة ١٠٠	فئة ٥٠٠	فئة ٥٠	فئة ١٠٠	فئة ٥٠٠
١٤	٣	٣	١٢	٤	٣

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

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(٤) 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

(٥) إذا كانت س عدد موجب قارن بين :

القيمة الأولى : $S \times 11 \times 13 \times 15^0$ ، القيمة الثانية : $7 \times 7 \times 7 \times 7$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

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

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

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٧) مساحة مربع = ضعف مساحة مستطيل بعدها ٩ سم ، ٢ سم .

فكم طول ضلع المربع ؟

٩

(ج) ٨

(ب) ٤

(أ) ٦

٨) إذا كان سعر البنزين داخل المدينة = ٩٠ هلة وخارجها = ٩٦ هلة ،

إذا اشتري رجل بنزين من خارج المدينة بـ ٤٨ ريال.

فكم الفرق بين سعره خارج المدينة وداخل المدينة ؟

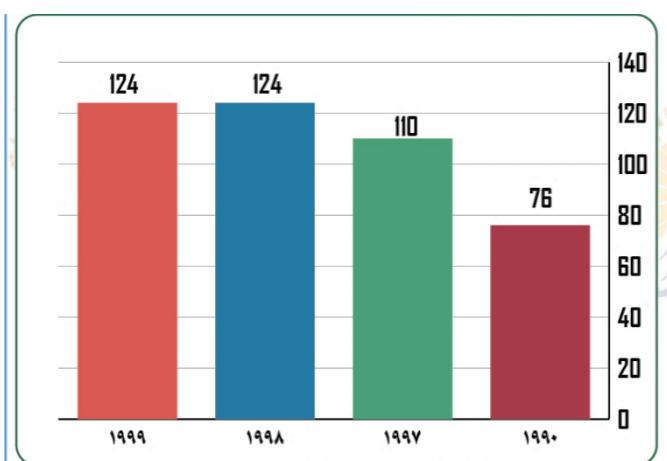
(د) ٥ ريال

(ج) ٤ ريال

(ب) ٣ ريال

(أ) ٢ ريال

٩) أ- أي الأعوام لم يتغير فيها عدد المراكز ؟



(أ) ١٩٩٩

(ب) ١٩٩٧

(ج) ١٩٩٨

(د) ١٩٩٠

١٠) ب- مانسبة الزيادة من ٩٧ إلى ٩٨ ؟

(د) ١٧%

(ج) ٢٤%

(ب) ١٦%

(أ) ١٣%

١١) ج - ما مقدار الزيادة من ١٩٩٠ إلى ١٩٩٩ ؟

(د) ٤٣

(ج) ٦١

(ب) ٥٨

(أ) ٤٨

(١٢) مثلث أضلاعه ١٠ ، ٨ ، ٦ مساحته تساوى مستطيل طوله ٨ .

ما محیط المستطیل ؟

٣٨

٣١ (ج)

٢٢ (ب)

٢٤ (أ)

$\sqrt[3]{5}$

$\sqrt[3]{3}$ (ج)

$\sqrt[2]{2}$ (ب)

$\sqrt[2]{3}$ (أ)

(١٤) أقرب قيمة للمقدار : $\frac{9,98 \times 109,82}{4,092}$ هي ؟

٣٧٥

٣٠٠ (ج)

٢٠٠ (ب)

٢٦٦ (أ)

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

٣٠

٢٥ (ج)

١٥ (ب)

٢٠ (أ)

(١٦) عمر محمد نصف عمر سعد و عمر سعد ثلاثة أضعاف عمر فهم .

ما نسبة عمر محمد إلى عمر فهم ؟

٣ : ٤

٣ : ١ (ج)

٢ : ٣ (ب)

٣ : ٢ (أ)

(١٧) ما قيمة : $\frac{٦ - ٢ \div ١٢}{٥ - ٢ \times ١٠} \frac{٣}{٣}$ ؟

٤٦

٤٨ (ج)

٢٤ (ب)

١٨ (أ)

(١٨) طريق طوله ١٠٠ كم قاموا بتخطيشه بحيث يكون كل خط طوله ٧ متر والمسافة

بين الخطين ٣ م إذا كانت تكلفة تخطيط المتر الواحد ٧٠ هللة . فكم يكلف الطريق ؟

٤٩٠٠٠٠

٤٩٠٠٠ (ج)

٤٩٠٠ (ب)

٤٩٠٠ (أ)

(١٩) أكمل : $\frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \dots, \frac{1}{12}$ ، ؟

$\frac{1}{11}$

$\frac{1}{10}$ (ج)

$\frac{1}{9}$ (ب)

(٢٠) إذا كان : $2s + c = \frac{1}{6}$ فإن $4s + 2c = ?$

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

(٢١) إذا كانت : $s = -1$ ، فإن $2s^3 - s^2 + 9s - 1 = ?$

١٢-

١٣-

(ب)

(أ)

(٢٢) إذا كان : $\frac{2}{7}$ من $\frac{4}{3}$ = $\frac{s}{7}$ من $\frac{3}{9}$ ، فإن $s = ?$

٨

(ب)

١٦

(ج)

(أ)

(٢٣) يستطيع محمد مسافة بسرعة ٥٠ م / د و صديقه بسرعة ٧٢ م / د .

كم تكون المسافة بينهما بعد ربع ساعة ؟

٣٥٠

(ج)

٤٠٠

(أ)

(٢٤) إذا كان الثوب الواحد يحتاج ٣,٨ متر من القماش ولدينا لفة من القماش طولها

متر . كم يمكن عمله من تلك اللفة ؟

١٠

(ج)

(ب)

(أ)

(٢٥) إذا كان نصف قطر الدائرة الكبيرة ١٠٠ سم . وضع على قطرها ١٠ دوائر صغيرة

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

 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{32}$

(ج)

(ب)

(د)

(أ)

(٢٦) إذا كانت في المدينة (أ) ١٢ ظهراً تكون الساعة في المدينة (ب) ٩ صباحاً ،

إذا أقلعت الطائرة من المدينة (أ) الساعة ٧ صباحاً بتوقيت (أ) ووصلت المدينة

(ب) الساعة ١٠ صباحاً بتوقيت المدينة (ب) ، فكم استغرقت الرحلة ؟

٨

(ج)

(ب)

(أ)

(٢٧) احسب قيمة : $\frac{11}{7} + \frac{6}{9} + \frac{3}{7} + \frac{3}{9} + 1 + ?$

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٧

(أ) ٦

قارن بين : ٢٨

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

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

قط يمكنه أن يصعد درج ستة دون باقى وثمانية ثمانية دون باقى وعشرة عشرة دون باقى . فما أقل عدد من السلالم يحتوى الدرج ؟

(د) ١٥٠

(ج) ١٨٠

(ب) ١٢٠

(أ) ٦٠

(٣٠) إذا كان مجموع عمر أب وابنه ٨٩ سنة والأب أكبر من الابن بـ ٣٩ سنة . فكم عمر الابن ؟

(د) ٤١

(ج) ٣٨

(ب) ٢٥

(أ) ٢٠

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

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

قارن بين : ٣٢

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

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٣٣) إذا أخذ أحمد خمس المبلغ وأخذ ياسر نفس المبلغ بزيادة ١٠٠ وأخذ محمود ١٠٤٠ ريال وهو يمثل الباقي . أوجد قيمة المبلغ ؟

(د) ١٥٠٠

(ج) ١١١٠

(ب) ٢٠٠٠

(أ) ١٩٠٠

(٣٤) إذا كان $S = 3C$. أوجد $\frac{S+C}{S-C}$



- (أ) $\frac{5}{3}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{7}$

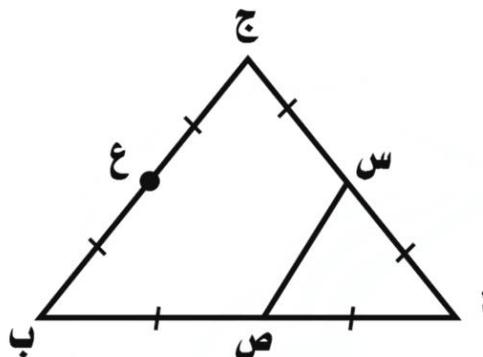
(٣٥) احسب قيمة : $7(2) \div 3(72)$ ؟

- (أ) $14(2)$ (ب) $7(2)$ (ج) 12° (د) 7°

(٣٦) ما قيمة $32,45\%$ من S ؟

- (أ) 3245 س (ب) $32,45$ س (ج) $3,245$ س (د) $0,03245$ س

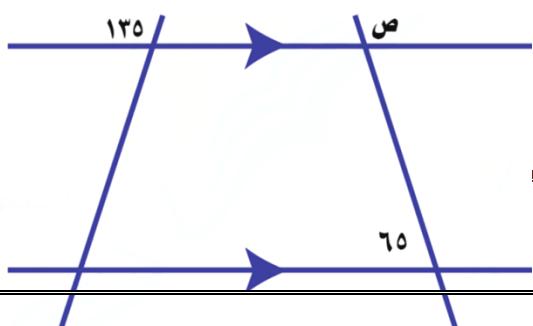
(٣٧) إذا كان المثلثين المجاورين متطابقين الأضلاع . أوجد نسبة مساحة A من S إلى C .
ج ب إذا علمت أن النقط S و C من منصفات الأضلاع التي عليها ؟



- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{9}$

(٣٨) قارن بين : القيمة الأولى : $\frac{4}{5}$ ، القيمة الثانية : $\frac{4}{3}$

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



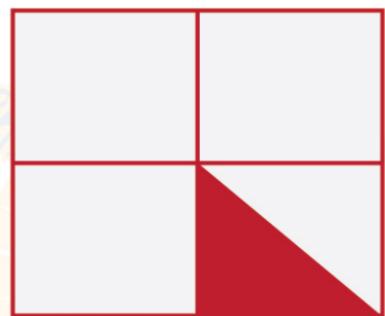
(٣٩) أوجد قيمة C ؟

١١٠ (د)

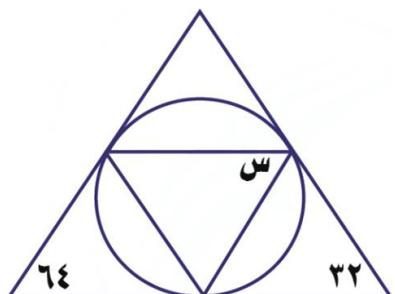
٩٠ (ج)

٨٥ (ب)

١١٥ (أ)



٤٠) أوجد نسبة المظلل إلى المربع كامل ؟

(ب) $\frac{1}{4}$ (أ) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{8}$ 

٤١) أوجد قيمة س ؟

٥٨ (ب)

٦٤ (أ)

٤٨ (د)

٧٠ (ج)

٤٢) مستطيل مساحته ٢٤ سم وطوله ٦ سم . أوجد محیطه ؟

٤٠ (د)

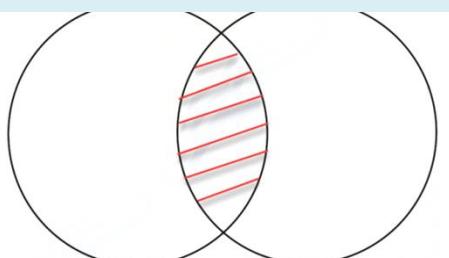
٢٨ (ج)

٢٤ (ب)

٢٠ (أ)

٤٣) إذا كانت مساحة الشكل = ٥٥ ، ومساحة الدائرة الأولى = ٤٥ ،

ومساحة الدائرة الثانية = ٢٥ . فكم مساحة المظلل ؟



(ب) ١٥

(أ) ١٠

(د) ٢٥

(ج) ٢٠