



نماذج المحاسب

الهيركت

القسم الكمي



اجتياز

تجميع أ / سعد ابراهيم

مدرب القدرات والتحصيلي

٠٥٦٩٧٨٢٦٦٧



اجتياز

<https://egtyaz.com/login>



قناة



كويزات



(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 بحسب $5 : 3 : 2$ بالترتيب . فكم نصيب الأول إذا كان المبلغ 7000 ريال ؟

(أ) 3000 (ب) 3500 (ج) 4000 (د) 2000

(٣) من الجدول المجاور

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

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

(أ) القيمة الأولى 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

(ج) القيمتان متساويتان

(٥) إذا كانت س عدد موجب قارن بين :

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

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

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

القيمة الأولى : $A + B + C$ ، القيمة الثانية : $A \cdot B \cdot C$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

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

فكم طول ضلع المربع ؟

- (أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ٩

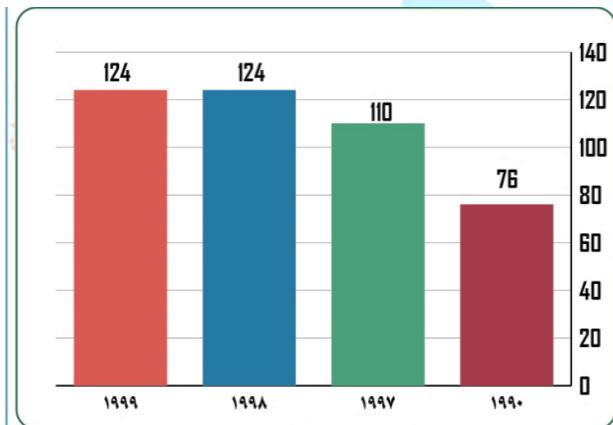
(٨) إذا كان سعر البنزين داخل المدينة = ٩٠ هللة وخارجها = ٩٦ هللة ،

إذا اشتري رجل بنزين من خارج المدينة بـ ٤٨ ريال .

فكم الفرق بين سعره خارج المدينة وداخل المدينة ؟

- (أ) ٢ ريال (ب) ٣ ريال (ج) ٤ ريال (د) ٥ ريال

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



(أ) ١٩٩٩

(ب) ١٩٩٧

(ج) ١٩٩٨

(د) ١٩٩٠

(١٠) ب- ما نسبـة الزيـادة من ٩٧ إلـى ٩٨ ؟

- (أ) ١٣ % (ب) ١٦ % (ج) ٢٤ % (د) ١٧ %

(١١) ج - ما مقدار الزيـادة من ١٩٩٠ إلـى ١٩٩٩ ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٥٨ (ج) ٦١ (د) ٤٣

(١٢) مثلث أضلاعه ١٠ ، ٨ ، ٦ مساحتـه تساـوى مـسـطـيل طـولـه ٨ .

ما محـيط المـسـطـيل ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ٢٢ (ج) ٣١ (د) ٣٨

(١٣) إذا كانت س - ١ - $\frac{\sqrt{2}}{6}$ فإن س =

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

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

- (أ) ٢٦٦ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٧٥

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

- (أ) ٢٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

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

ما نسبة عمر محمد إلى عمر فهد ؟

- (أ) ٣:٢ (ب) ٢:٣ (ج) ٣:١ (د) ٤:٣

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

- (أ) ١٨ (ب) ٢٤ (ج) ٤٨ (د) ٤٦

١٨) طريق طوله ١٠٠ كم قاموا بتخطيطه بحيث يكون كل خط طوله ٧ متر والمسافة بين الخطين ٣ م إذا كانت تكالفة تخطيط المتر الواحد ٧٠ هللة . فكم يكلف الطريق ؟

- (أ) ٤٩٠٠٠ (ب) ٤٩٠٠ (ج) ٤٩٠٠٠ (د) ٤٩٠٠٠٠

١٩) أكمل : $\frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{9}, \dots, \frac{1}{12}$ ؟

- (أ) $\frac{1}{11}$ (ب) $\frac{1}{10}$ (ج) $\frac{1}{14}$ (د) $\frac{1}{15}$

٢٠) إذا كان : $2s + c = \frac{1}{q}$ فإن $4s + 2c = \dots$ ؟

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{12}$

٢١) إذا كانت : $s = -1$ ، فإن $2s^3 - s^2 + 9s - 1 = \dots$ ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٣ - ١٢ (د) ١٢ - ١٣

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

- (أ) ٦ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٨

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

كم تكون المسافة بينهما بعد ربع ساعة ؟

- (أ) ٣٠٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ٣٣٠ (د) ٣٥٠

(٢٤) إذا كان الثوب الواحد يحتاج ٣,٨ متر من القماش ولدينا لفة من القماش طولها ٣٢

متر . كم يمكن عمله من تلك اللفة ؟

- (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د) ١٠

(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 ؟

- (أ) $\frac{1}{16}$ (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{100}$

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

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

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

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ٨

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

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٤ (د) ٥

(٢٨) 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

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

- (أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٨٠ (د) ١٥٠

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

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٨ (د) ٤١

(٣١) إذا كان : $n^2 = 4^n$ حيث n عدد طبيعي . قارن بين

القيمة الأولى : n ، القيمة الثانية : ٥

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

(٣٢) قارن بين :

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

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

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

- (أ) ١٩٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ١١١٠ (د) ١٥٠٠

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



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

(٣٥) احسب قيمة : $(72^2)^{\frac{3}{2}} \div 72^3$ ؟

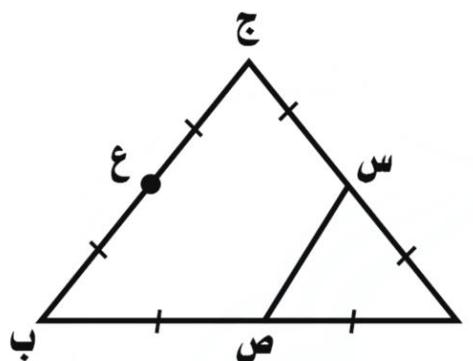
- (أ) ١٤٢ (ب) ٧٢٠ (ج) ١٢٠ (د) ٦٧٢

(٣٦) ما قيمة $32,45\%$ من س ؟

(أ) ٣٢٤٥ س (ب) ٣,٢٤٥ س (ج) ٣٢٤٥ س (د) ٠,٠٣٢٤٥ س

(٣٧) إذا كان المثلثين المجاورين متطابقين الأضلاع. أوجد نسبة مساحة أ س ص إلى أ ج

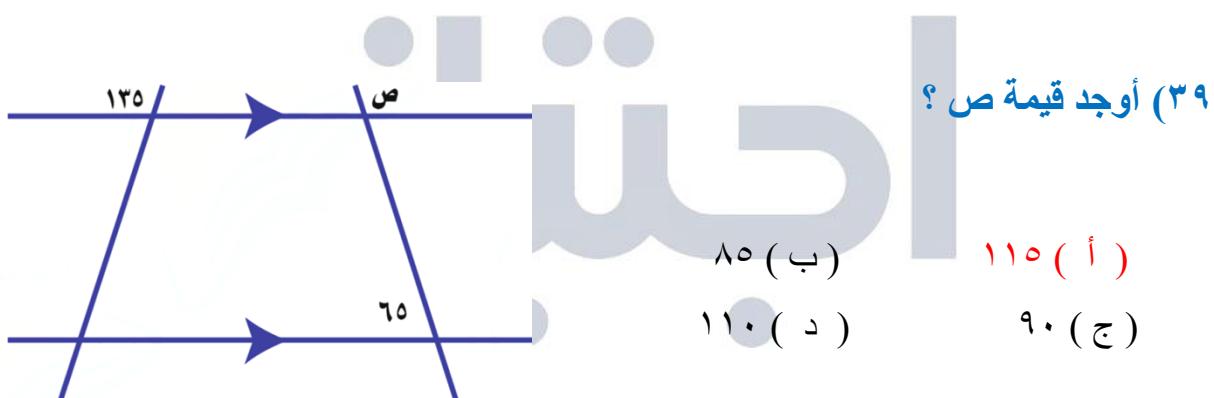
ب إذا علمت أن النقطة س ص ع من منصفات الأضلاع التي عليها ؟



- (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 : $\frac{4}{3}$

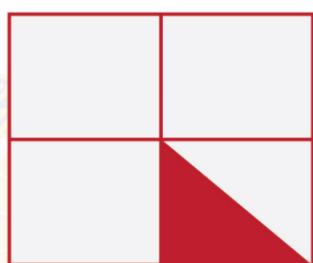
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية



(٣٩) أوجد قيمة ص ؟

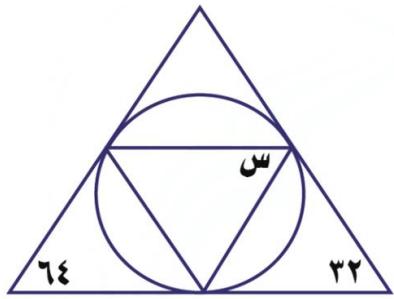
- (أ) ١١٥
 (ب) ٨٥
 (ج) ٩٠
 (د) ١١٠

(٤٠) أوجد نسبة المظلل إلى المربع كامل ؟



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

٤١) أوجد قيمة س ؟



(أ) ٦٤ (٤٨)

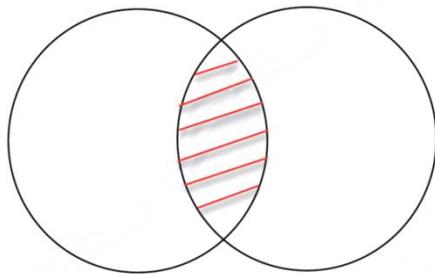
(ج) ٧٠ (٤٨)

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

(أ) ٢٠ (٢٤) (ب) ٢٨ (ج) ٤٠ (٤٠)

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

ومساحة الدائرة الثانية = ٢٥ . فكم مساحة المظلل ؟



(أ) ١٠ (١٥) (ب) ١٥ (٢٥)

(ج) ٢٠ (٢٥)

اجتياز

