

# الشعر والأوبئة والتنفس كمي

## نموذج (١٢)



# اجتياز

اعداد وتجميع الأستاذ سعد إبراهيم

مدرب كمي وتحصيلي



<https://egtyaz.com/login>



قناة



كويزات



(١) ما أقرب قيمة للمقدار  $^{11} + ^{13}$  ؟

( أ )  $120 + 180$  ( ب )  $120 + 160$

( ج )  $120 + 170$  ( د )  $130 + 160$

(٢) س ، ص ، ع أعداد صحيحة موجبة متتالية ، وكان  $^2 = س$  ،

ما قيمة ص ؟

( أ ) ٥ ( ب ) ٢

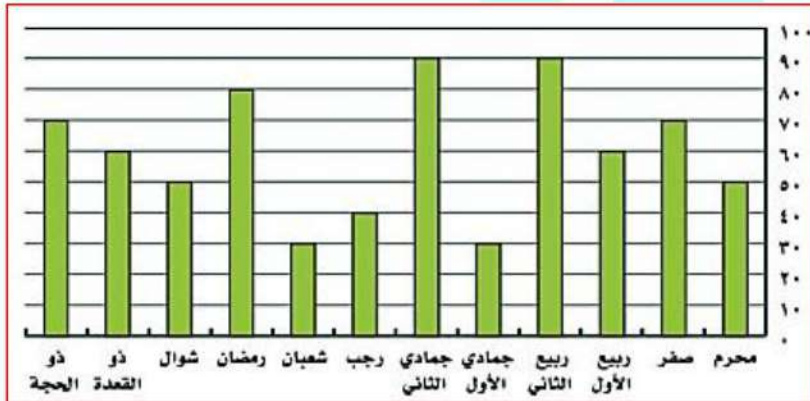
( ج ) ٣ ( د ) ٤

(٣) إذا علمت أن نصيب الزكاة  $\frac{1}{4}$  ومقدار الزكاة = ١٦٠٠ ريال ،

فما المبلغ الأصلي ؟

( أ ) ٦٠٠٠٠ ( ب ) ٦٦٠٠٠

( ج ) ٦٤٠٠٠ ( د ) ٦٨٠٠٠



(٤) إذا كانت إجمالي مبيعات الشركة

خلال الستة أشهر الأخيرة هي

٧٢٠ ألف ريال ،

فقدان بين :

( إجمالي رواتب موظفي الشركة خلال العام )

القيمة الأولى

( إجمالي مبيعات الشركة خلال العام ) :

القيمة الثانية

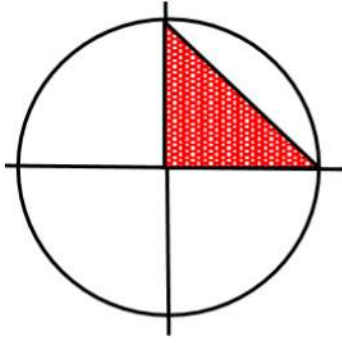
( أ ) القيمة الأولى أكبر ( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان ( د ) المعطيات غير كافية

٥) إذا كان  $نق = ٢ سم$  ، قارن بين :

القيمة الأولى ( مثلئ مساحة المظلل ) ،

القيمة الثانية ( ط ) ؟



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

( ج ) القيمتان متساويتان ( د ) المعطيات غير كافية

٦) لدى أحمد ٢٤٠ ريال ولدى على ١٠٠ ريال ويأخذ على في اليوم الواحد ١٢ ريال ،

ويأخذ أحمد ٥ ريال في اليوم ، بعد كم يوم يتساوى مع معهما ؟

( أ ) ١٠

( ب ) ٢٠

( ج ) ٣٠

( د ) ٤٠

٧) قارن بين :

القيمة الأولى ( ع + ص )

القيمة الثانية ( س + م )



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

( ج ) القيمتان متساويتان ( د ) المعطيات غير كافية

٨) انطلق متسابقان في نفس الوقت وكان الأول يسير بسرعة ٥ م / ث

والثاني يسير بسرعة ٤ م / ث ، كم تصبح المسافة بينهما بعد ٣٠ ثانية ؟

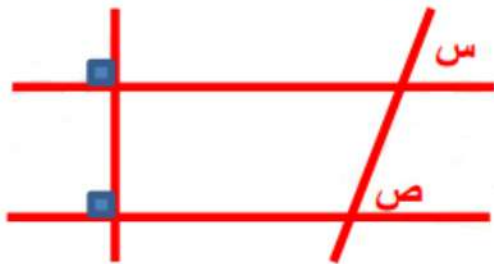
( أ ) ٣٠ م

( ب ) ٢٠ م

( ج ) ٤٠ م

( د ) ٥٠ م

٩) قارن بين : القيمة الأولى ( > س ) | القيمة الثانية ( > ص ) ؟



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

( ج ) القيمتان متساويتان ( د ) المعطيات غير كافية

١٠) إذا كان س ، ص عدنان موجبان وكان  $١ < س < صفر$  ،  $ص < ١$  ،

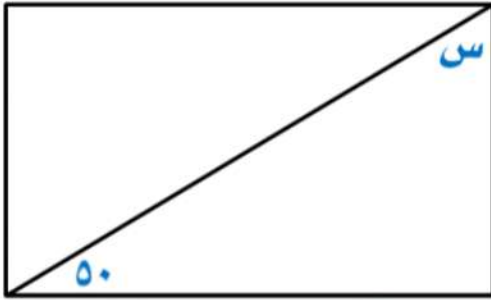
أى القيم التالية أكبر ؟

$$(د) \left(\frac{ص}{س}\right)^2$$

$$(ج) \frac{ص}{س}$$

$$(ب) \left(\frac{س}{ص}\right)^2$$

$$(أ) \frac{س}{ص}$$



١١) إذا كان الشكل مستطيل ، ما قيمة س ؟

$$(ب) 30$$

$$(أ) 20$$

$$(د) 40$$

$$(ج) 50$$

١٢) ما عدد الطلاب الحاصلين على درجة أعلى من ٧ ؟

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٣	٤	١

$$(د) 10$$

$$(ج) 8$$

$$(ب) 5$$

$$(أ) 7$$

١٣) ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل ؟

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٣	٤	١

$$(د) 50\%$$

$$(ج) 40\%$$

$$(ب) 30\%$$

$$(أ) 20\%$$

١٤) أ ، ب عدنان موجبان صحيحان ، ب < أ ، قارن بين :

القيمة الأولى  $\left(\frac{أ+ب}{أ}\right)$  ، القيمة الثانية  $\left(\frac{أ+ب}{ب}\right)$  ؟

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

( ج ) القيمتان متساويتان ( د ) المعطيات غير كافية

$$(١٥) \frac{3}{7} > س > \frac{4}{7} ، س = ..... ؟$$

$$(د) \frac{1}{14}$$

$$(ج) \frac{1}{7}$$

$$(ب) \frac{1}{3}$$

$$(أ) \frac{1}{2}$$

١٦) أي القيم التالية هي الأصغر ؟



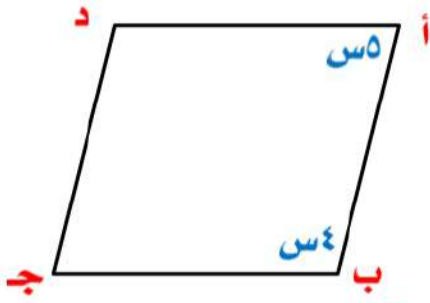
$$\frac{1}{4} \times 1 \text{ (د)}$$

$$\frac{1}{4} \div 1 \text{ (ج)}$$

$$\frac{1}{4} - 1 \text{ (ب)}$$

$$\frac{1}{4} + 1 \text{ (أ)}$$

١٧) إذا كان الشكل معين ، ما قياس زاوية د ؟



$$70 \text{ (ب)}$$

$$60 \text{ (أ)}$$

$$80 \text{ (د)}$$

$$35 \text{ (ج)}$$

١٨) ما قيمة المقدار  $(100 \times 100) - (99 \times 99)$  ؟

$$99 \times 100 \text{ (د)}$$

$$199 \text{ (ج)}$$

$$2100 \text{ (ب)}$$

$$299 \text{ (أ)}$$

١٩) غرفة مستطيلة أبعادها ٩٠ ، ١٥٠ نريد تبليطها ببلاط طول ضلع البلاطة ٣٠ ،

كم عدد البلاط اللازم ؟

$$16 \text{ (د)}$$

$$18 \text{ (ج)}$$

$$15 \text{ (ب)}$$

$$13 \text{ (أ)}$$

٢٠) قطع شخص مسافة ما في ٦٤ ثانية ، فقلن بين :

القيمة الأولى ( الزمن اللازم لقطع المسافة ١٠ مرات )

القيمة الثانية ( ١٠ دقيقة ) ؟

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

( ج ) القيمتان متساويتان ( د ) المعطيات غير كافية

٢١) خمس أضعاف عدد مطروح منه ٢ = ١٨ ، ما هذا العدد ؟

$$10 \text{ (د)}$$

$$8 \text{ (ج)}$$

$$6 \text{ (ب)}$$

$$4 \text{ (أ)}$$

٢٢) ما ناتج  $0,2 \times 0,2 \times 0,2 \times 0,2 = \dots\dots\dots$  ؟

$$0,16 \text{ (د)}$$

$$0,0016 \text{ (ج)}$$

$$0,008 \text{ (ب)}$$

$$0,016 \text{ (أ)}$$

٢٣) عدنان فرديان مجموعهما ٤٤ والفرق بينهما ٦ ، ما العدد الأكبر ؟

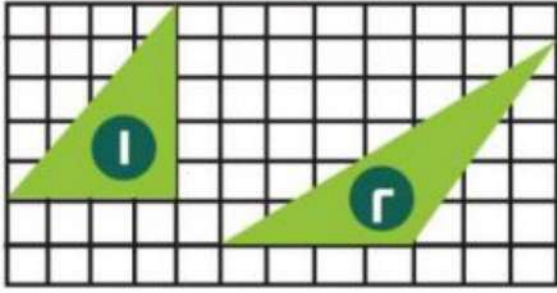
$$25 \text{ (د)}$$

$$22 \text{ (ج)}$$

$$23 \text{ (ب)}$$

$$21 \text{ (أ)}$$

(٢٤) قارن بين :



القيمة الأولى (مساحة المثلث ١)

القيمة الثانية (مساحة المثلث ٢)

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

(٢٥) ٧ ك = ٥٦ ، ٦ ع = ٥٤ ، قارن بين : القيمة الأولى (ك) | القيمة الثانية (ع) ؟

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

(٢٦) قارن بين :

القيمة الأولى (١١١ × ١١ × ١١) ، القيمة الثانية (١١ × ١١ × ١١) :

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

(٢٧) ٢ (س + ص) = ٨ ، قارن بين :

القيمة الأولى (س + ص)² ، القيمة الثانية (٩)

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

(٢٨) ما قيمة المقدار :

$$٩٠٠ + ١١٠ + ٦٠٠ + ٣٠٠ + ٧٠٠ + ٥٠٠ + ١١٠ + ٥٨٠ + ٤٠٠ + ٨٠٠$$

- ( أ ) ٤٥٠٠ ( ب ) ٤٠٠٠ ( ج ) ٥٠٠٠ ( د ) ٥٢٠٠

(٢٩) قارن بين :

القيمة الأولى (٥-٦) ، القيمة الثانية (٥-٦) :

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

(٣٠) إذا كان ثمن ١٥ قلم ب ٤٠ ريال كم قلم يمكن شراؤه ب ١٦٠ ريال ؟

(د) ٦٠

(ج) ٥٥

(ب) ٥٠

(أ) ٤٥

(٣١) إذا كانت مساحة الدائرة =  $\frac{1}{4}$  مساحة المربع ،

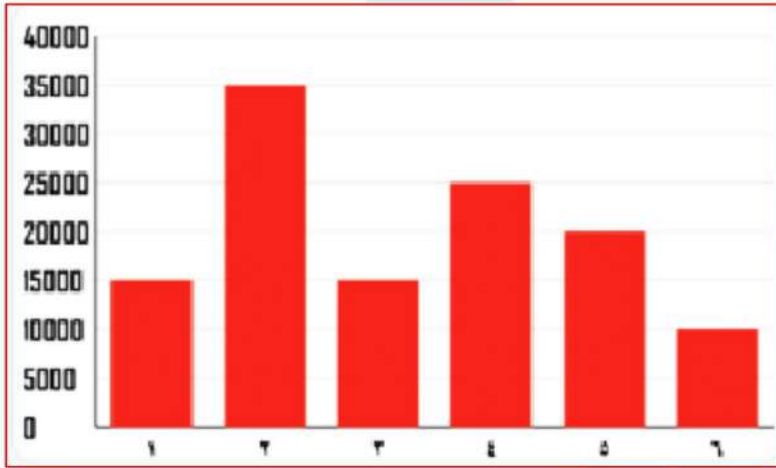
ما نسبة طول المربع إلى نصف قطر الدائرة ؟

(د)  $2\sqrt{2}$  ط

(ج)  $\frac{1}{6}\sqrt{2}$  ط

(ب)  $4\sqrt{2}$  ط

(أ) ٢ ط



(٣٢) متوسط القيم يساوى ..... ؟

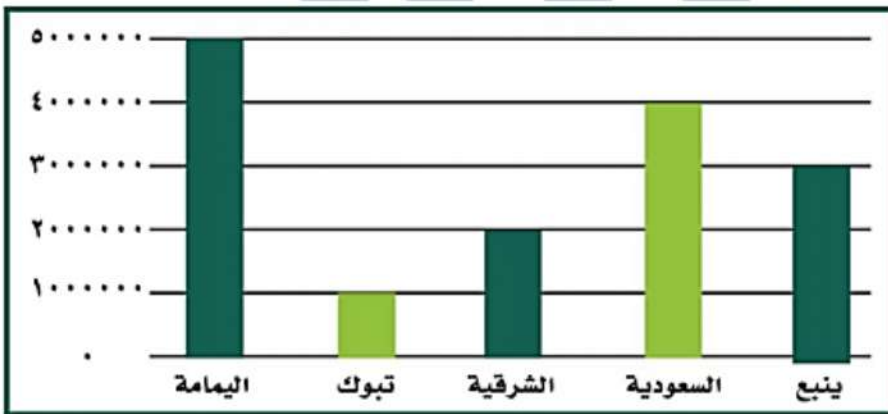
(أ) ٢٠ ألف

(ب) ٢٥ ألف

(ج) ٤٠ ألف

(د) ٣٠ ألف

(٣٣) الفرق بين أسمنت الشرقية وتبوك يبلغ تقريباً ؟

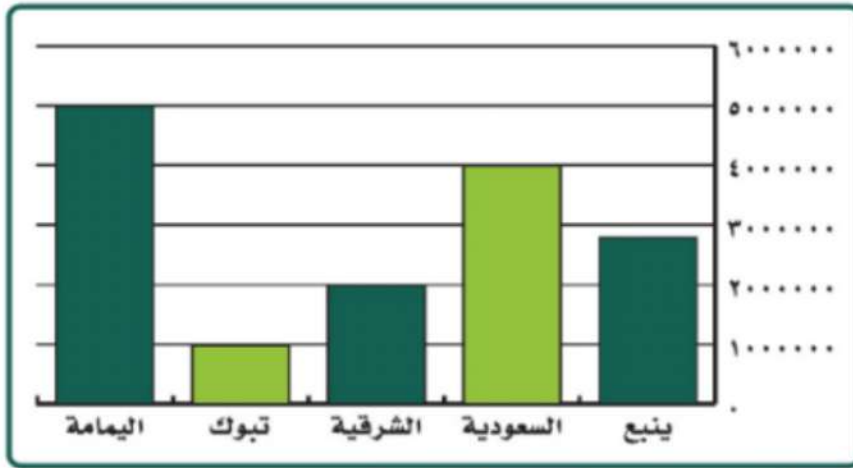


(أ) مليون

(ب) ٢ مليون

(ج) مليون ونصف

(د) ٢ مليون ونصف



٣٤ ترتيب أقل مدن تصاعدياً ؟

( أ ) تبوك - الشرقية - ينبع

( ب ) الشرقية - ينبع - تبوك

( ج ) ينبع - الشرقية - تبوك

( د ) تبوك - ينبع - الشرقية

٣٥ ما باقى قسمة  $19 \div 3$  ؟

( أ ) ١

( ب ) ٢

( ج ) ٣

( د ) ٤

٣٦  $650 + \text{س سم} = 1000$  ، ما قيمة س ؟

( أ ) ٥٥٠

( ب ) ٤٥٠

( ج ) ٣٥٠

( د ) ٢٥٠

٣٧ أكمل المتتابعة التالية : ٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ، ..... ؟

( أ ) ٢٢

( ب ) ٢٤

( ج ) ٢٣

( د ) ٢٦

٣٨ إذا كان ٥% من عدد = ٨ فإن ٥٠% من نفس العدد هي ؟

( أ ) ١٦٠

( ب ) ٨٠

( ج ) ١٠٠

( د ) ٢٠٠



٣٩ إذا كان ص = ٥ س ، ما قيمة س ؟

( أ ) ٣٠

( ب ) ٦٠

( ج ) ٨٠

( د ) ٧٠

٤٠ ما قيمة  $1 - 0.0001$  ؟

( أ ) ٠,٦٦

( ب ) ٠,٩٩٩

( ج ) ٠,٩٩٩٩

( د ) ٠,٩٩٠١

٤١ محيط مثلث = ٢٤ وأضلاعه هي س ، س + ٢ ، س + ٤ ، ما مساحة هذا المثلث ؟



( د ) ٢٦

( ج ) ٢٠

( ب ) ١٨

( أ ) ٢٤

٤٢ إذا كانت بقرة تستهلك ٤٠ رطل من الطعام في ٨ أيام

في كم يوم تستهلك هذه البقرة ٩٠ رطل ؟

( د ) ١٢

( ج ) ٢٠

( ب ) ١٨

( أ ) ١٦

٤٣ أي الآتي عدد أولى ؟

( د ) ١١٠١

( ج ) ١٠١١

( ب ) ١٠١

( أ ) ١١١

٤٤ أكمل : ٢ ،  $\frac{9}{4}$  ، ..... ،  $\frac{3}{4}$  ، ٢ ، ٣ ؟

( د ) ٢

( ج )  $2\frac{1}{18}$

( ب )  $2\frac{1}{4}$

( أ )  $2\frac{1}{2}$

٤٥ إذا كان عدد الطلاب ١٢٠٠٠٠ ، كم عدد طلاب الجامعة ؟

( ب ) ٦٠٠٠

( أ ) ٥٠٠٠

( د ) ٢٤٠٠٠

( ج ) ١٢٠٠٠



٤٦ سلك طوله ٥٠ سم شكل على هيئة مستطيل مساحته ١٥٠ سم<sup>٢</sup> ،

ما طول هذا المستطيل ؟

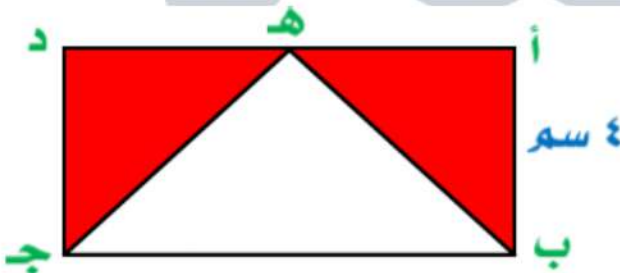
( د ) ١٨

( ج ) ٢٠

( ب ) ١٥

( أ ) ١٠

٤٧ إذا كان الشكل مستطيل ، ما نسبة المظلل إلى الشكل ؟



( ب )  $\frac{1}{3}$

( أ )  $\frac{1}{4}$

( د )  $\frac{3}{4}$

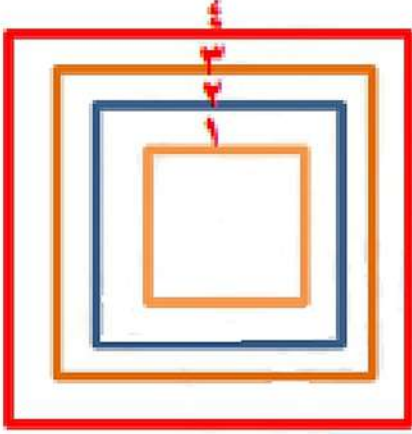
( ج )  $\frac{1}{2}$

٤٨) إذا كانت المسافة بين المربعات متساوية ،

وكان محيط المربع رقم ( ٤ ) هو ٣٢

ومحيط المربع رقم (٢) هو ٢٤ ،

ما طول ضلع المربع رقم ( ١ ) ؟



( ب ) ٦

( أ ) ٨

( د ) ٥

( ج ) ٤

# اجتياز