

الشعر والأوبئة والتنفس كمي

نموذج (١٢)



إعداد وتجميع الأستاذ سعد إبراهيم

مدرب كمي وتحصيلي

اجياز <https://egtyaz.com/login>

قناة

كويزات



١) ما أقرب قيمة للمقدار $211 + 213$ ؟

(أ) $180 + 120$

(ب) $160 + 130$

(ج) $170 + 120$

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

ما قيمة ص ؟

(أ) ٥

(ب) ٤

(ج) ٣

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

فما المبلغ الأصلي ؟

(أ) ٦٠٠٠

(ب) ٦٦٠٠٠

(ج) ٦٤٠٠٠

٤) إذا كانت إجمالي مبيعات الشركة

خلال الستة أشهر الأخيرة هي

٧٢٠ ألف ريال ،

فقارن بين :

القيمة الأولى

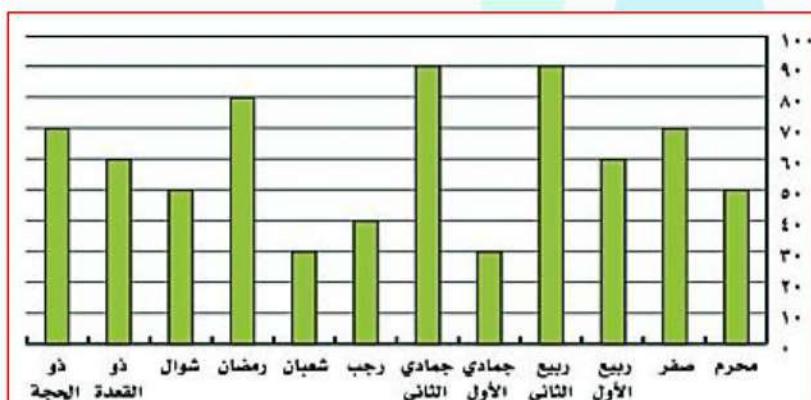
(إجمالي رواتب موظفى الشركة خلال العام)

القيمة الثانية

(إجمالي مبيعات الشركة خلال العام) :

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

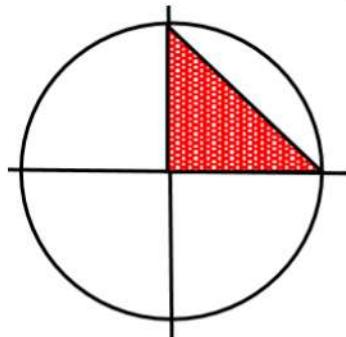
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية



٥) إذا كان $\text{نق} = 2 \text{ سم}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى (مثلي مساحة المظلل) ،

القيمة الثانية (ط) ؟



(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

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 ؟

(د) ٤٠

(ج) ٣٠

(أ) ١٠

قارن بين :

القيمة الأولى ($ع + ص$)

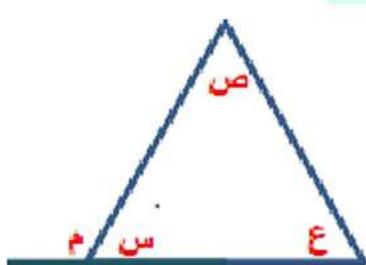
القيمة الثانية ($س + م$)

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(ب) القيمة الثانية أكبر

(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 ؟

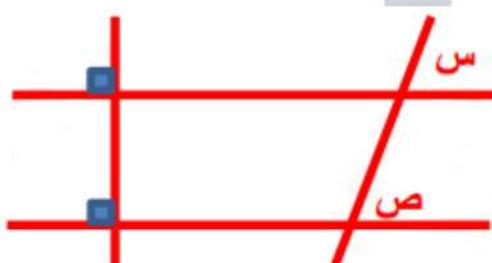
(د) ٥٠ م

(ج) ٤٠ م

(ب) ٢٠ م

(أ) ٣٠ م

قارن بين : القيمة الأولى ($<س$) | القيمة الثانية ($<ص$) ؟



(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

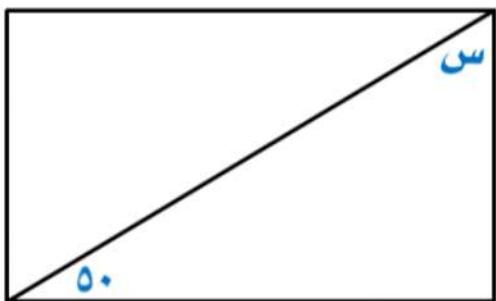
٩) إذا كان $س > ص$ عددان موجبان وكان $1 < س < ص < 1$ ،

أى القيم التالية أكبر ؟

(د) (س)

(ب) (س)
(ج) (س)

(أ) (س)



١١) إذا كان الشكل مستطيل ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٢٠
(ب) ٣٠
(ج) ٤٠
(د) ٥٠

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

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

- (د) ١٠
(ج) ٨
(ب) ٥
(أ) ٧

١٣) ما نسبة الطالب الحاصلين على ٦ درجات فأقل ؟

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

- (د) %٥٠
(ج) %٤٠
(ب) %٣٠
(أ) %٢٠

١٤) أ ، ب عدداً موجباً صحيحاً ، $B > A$ ، فارن بين :

القيمة الأولى $\left(\frac{A+B}{A}\right)$ ، القيمة الثانية $\left(\frac{A+B}{B}\right)$ ؟

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

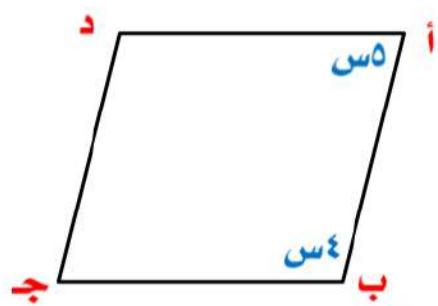
١٥) $\frac{4}{7} < S < \frac{3}{7}$ ، $S = \dots \dots \dots$ ؟(د) $\frac{1}{14}$ (ج) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (أ) $\frac{1}{2}$

١٦) أي القيم التالية هي الأصغر ؟

$$(d) \frac{1}{4} \times 1$$

$$(b) 1 - \frac{1}{4}$$

$$(a) 1 + \frac{1}{4}$$



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

$$(b) 70$$

$$(d) 80$$

$$(a) 60$$

$$(c) 35$$

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

$$(d) 99 \times 100$$

$$(c) 199$$

$$(b) 100$$

$$(a) 99$$

(١٩) غرفة مستطيلة أبعادها ٣٠ ، ٩٠ ، ١٥٠ نريد تبليطها ببلاط طول ضلع البلاطة ٢٠
كم عدد البلاط اللازم ؟

$$(d) 16$$

$$(c) 18$$

$$(b) 15$$

$$(a) 13$$

(٢٠) قطع شخص مسافة ما في ٦٤ ثانية ، فقارن 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 ؟

$$(d) 10$$

$$(c) 8$$

$$(b) 6$$

$$(a) 4$$

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

$$(d) 0,16$$

$$(c) 0,0016$$

$$(b) 0,008$$

$$(a) 0,016$$

(٢٣) عددين فريديان مجموعهما ٤٤ والفرق بينهما ٦ ، ما العدد الأكبر ؟

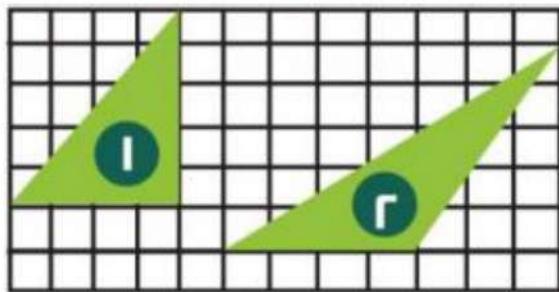
$$(d) 25$$

$$(c) 22$$

$$(b) 23$$

$$(a) 21$$

٤٤) قارن بين :



القيمة الأولى (مساحة المثلث ١)

القيمة الثانية (مساحة المثلث ٢)

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

٤٥) ٧ ك = ٥٦ ، ٦ ع = ، قارن بين : القيمة الأولى (ك) | القيمة الثانية (ع) ؟

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

٤٦) قارن بين :

 القيمة الأولى ($11 \times 11 \times 11$) ، القيمة الثانية ($11 \times 11 \times 11^2$) :

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

٤٧) ٢ (س + ص) = ٨ ، قارن بين :

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

٤٨) ما قيمة المقدار :

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

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

٤٩) قارن بين :

 القيمة الأولى ($^{١-٥}$) ، القيمة الثانية ($^{٥-٥}$) :

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

٥٠) إذا كان ثمن ١٥ قلم بـ ٤٠ ريال كم قلم يمكن شراءه بـ ١٦٠ ريال ؟

(د) ٦٠

(ج) ٥٥

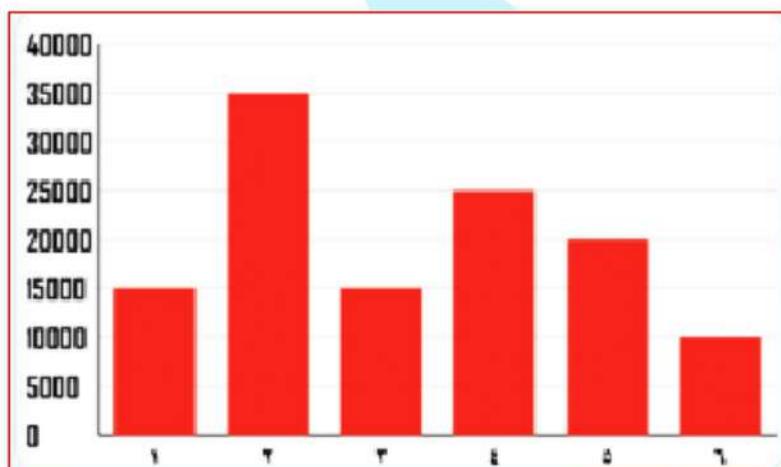
(ب) ٥٠

(أ) ٤٥

(٣١) إذا كانت مساحة الدائرة = $\frac{1}{4}$ مساحة المربع ،
ما نسبة طول المربع إلى نصف قطر الدائرة ؟

(د) $\sqrt{2}\pi$ (ج) $\frac{1}{2}\sqrt{\pi}$ (ب) $4\sqrt{\pi}$

(أ) ٢π



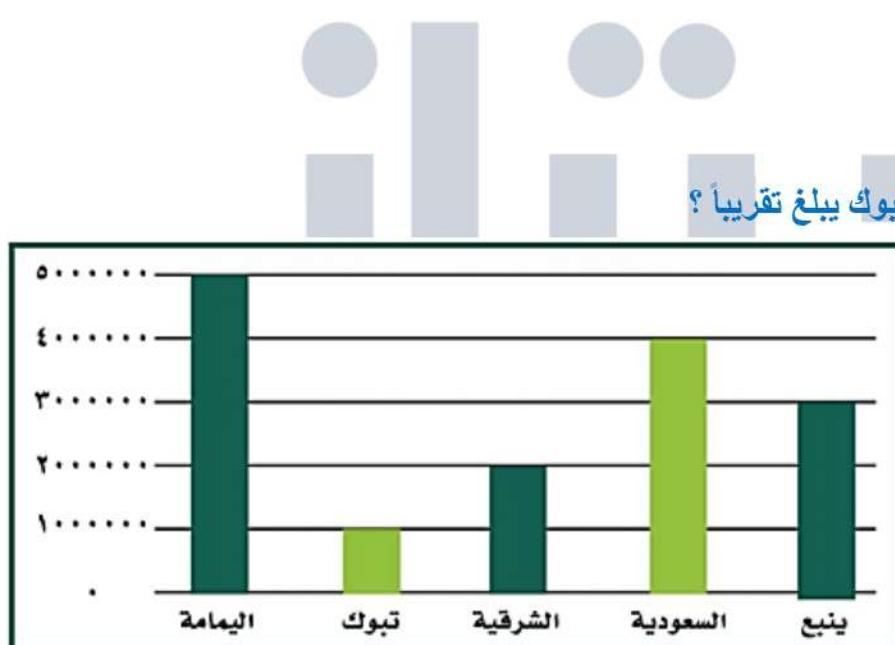
(٣٢) متوسط القيم يساوى ؟

(أ) ٢٠ ألف

(ب) ٢٥ ألف

(ج) ٤٠ ألف

(د) ٣٠ ألف



(٣٣) الفرق بين أسمنت الشرقية وتبوك يبلغ تقريرياً ؟

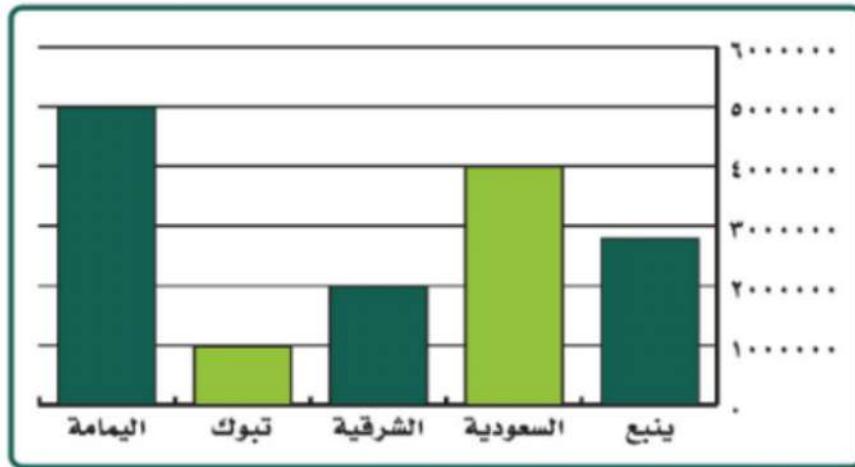
(أ) مليون

(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) $٦٥٠ + س = ١٠٠٠$ ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٥٥٠
- (ب) ٤٥٠
- (ج) ٣٥٠
- (د) ٢٥٠

(٣٧) أكمل المتابعة التالية : ٣، ٨، ١٣، ١٨، ... ، ... ، ... ؟

- (أ) ٢٢
- (ب) ٢٤
- (ج) ٢٣
- (د) ٢٦

(٣٨) إذا كان 5% من عدد = ٨ فإن 50% من نفس العدد هي ؟

- (أ) ١٦٠
- (ب) ٨٠
- (ج) ١٠٠

٢٠٠

(٣٩) إذا كان $ص = ٥$ س ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٣٠
- (ب) ٦٠
- (ج) ٨٠
- (د) ٧٠

(٤٠) ما قيمة $١ - ٠,٠٠٠١$ ؟

- (أ) ٠,٦٦
- (ب) ٠,٩٩٩
- (ج) ٠,٩٩٩٩
- (د) ٠,٩٩٠١

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

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

في كم يوم تستهلك هذه البقرة ٩٠ رطل؟

- (١٦) (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ١٢

(٤٣) أي الآتي عدد أولى؟

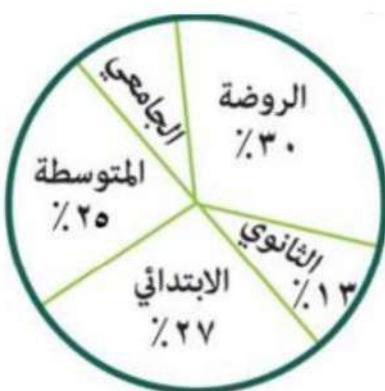
- (١١١) (أ) ١١١ (ب) ١٠١ (ج) ١٠١١ (د) ١١٠١

(٤٤) أكمل : $\frac{9}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$, ,

- (٢) (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{18}$ (د) ٢

(٤٥) إذا كان عدد طلاب ١٢٠٠٠ ، كم عدد طلاب الجامعة؟

- (٥٠٠) (أ) ٥٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ١٢٠٠٠ (د) ٢٤٠٠٠

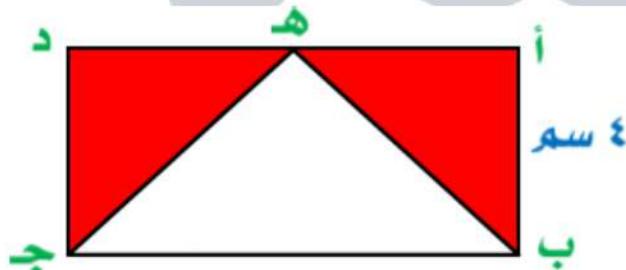


(٤٦) سلك طوله ٥٠ سم شكل على هيئة مستطيل مساحته ١٥٠ سم^٢ ،

ما طول هذا المستطيل؟

- (١٠) (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ١٨

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



- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$

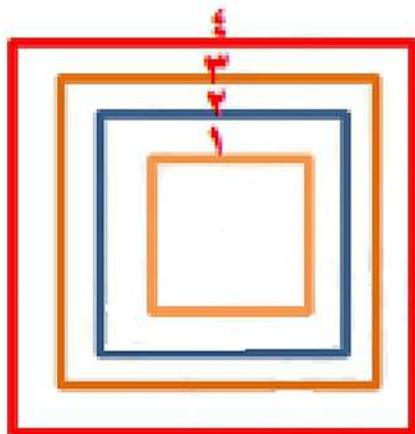
- (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{3}{4}$

(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) ؟



(أ) ٨ (ب) ٦

(ج) ٤ (د) ٥

اجيال