



بلوتو والذباب كمي

نموذج (١٧)

اعداد وتجميع الأستاذ سعد ابراهيم

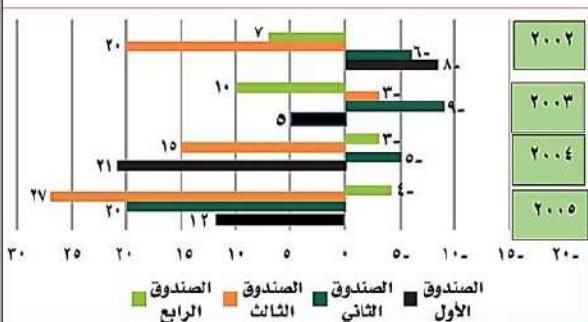
مدرس كمي وتحصيلي

 اجتياز <https://egtyaz.com/login>

 قنوات  كويزات



١) أي الصناديق لم يتعرض لخسارة خلال الثلاث سنوات ؟



(أ) الصندوق الأول

(ب) الصندوق الثاني

(ج) الصندوق الثالث

(د) الصندوق الرابع

٢) الجدول الآتي يمثل الناجحين في الدور الأول والدور الثاني :

أ- أوجد عدد المعلمين الناجحين في الصناعة

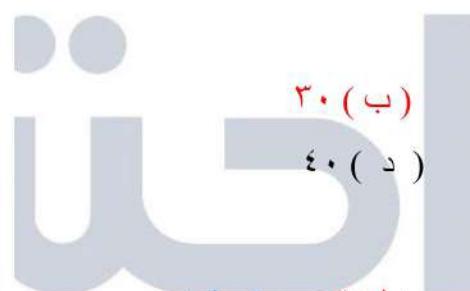
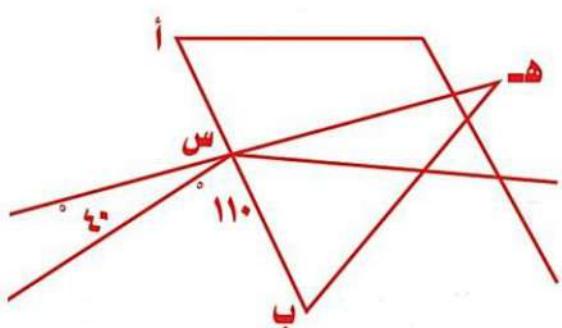
الإجمالي	الفنون		المعامل		الاكترونيات		الحاسب		الصناعة		الطلاب
	دور الأول	دور الثاني									
٣٢	٨		٣		٩		٥		؟		المعلمين
											الإداريين
											(أ) ٣

(د) ٥ (ج) ٧ (ب) ١١ (د) ٥ (أ) ٣

٣) ب- أوجد نسبة طلاب الناجحين في الدور الثاني في مجال الالكترونيات إلى مجموع الدورين في نفس المجال ؟

(د) % ٩ (ج) % ٥٨ (ب) % ١٤ (أ) % ٢٥

٤) المستقيم A يتقاطع مع H ، أوجد قيمة S ؟



(أ) ٦٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠

٥) إذا كان $100 = 10^m + 10^{m+2}$. ما قيمة m ؟

(أ) $L = 2^m + 2$ (ب) $L = m + 2$

(د) $L = 2^m + 2$ (ج) $L = 2m$

٦) قارن بين : $\frac{1}{4} \text{ من } \frac{1}{8}$: 20% من $\frac{1}{4}$

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

(د) المعطيات غير كافية (ج) القيمتان متساويتان

٧) إذا كان هناك خصم ٢٥ % من مصاريف رجل لابنته في المدرسة وتعادل هذه النسبة ١٨٠٠ ريال .

قارن پیش

القيمة الثانية: ٦٠٠ ريال

القيمة الأولى: ما سيدفعه الأب

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

(٨) إذا كان مع شخص ٧٢ ورقة نقدية $\frac{1}{8}$ منها من فئة ١٠٠ ريال ، ونصف الأوراق من فئة ١٠ ريال والباقي من فئة ٥ ريال . أوحد المبلغ كاملاً ؟

- ٢٣٠٠ (د) ٢٦٠٠ (ج) ٢٦١٠ (ب) ٢٦٢٠ (أ)

٩) عدداً متوسطهما = ١٠ والفرق بينهما = ٤ . أوجد العدد الأكبر ؟

- ۸-(۵) ۹-(ج) ۱۰-(ب) ۱۱-(أ)

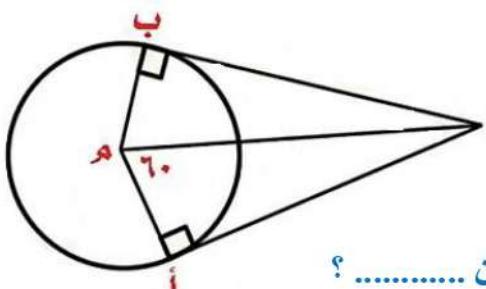
۲۰۳ (د)

٣٥ (ج)

٣٨٦ (ب)

$$\text{ماقيمة } \sqrt[5]{-3^4} \text{ ؟}$$

١١) إذا كان م = ٨ سم فإن نصف القطر = ؟



- ١٦ (أ) ٤ (ب) ١٠ (د) ٦ (ج)

١٢) مثلث النسبة بين زواياه $1,5 : 2,5 : 2$ ، فإن قياسات زواياه تكون ؟

- ٧٥ ، ٦٠ ، ٤٥ (ب) ٨٠ ، ٦٠ ، ٤٠ (أ)
 ٦٠ ، ٨٠ ، ٤٠ (د) ٦٠ ، ٤٥ ، ٢٥ (ج)

.) العدد ١٠ مضروب في نفسه ١٥ مرة تكتب بالصورة ١٣

- ١٦٠ (د) ١٥١٥ (ج) ١٥١٠ (ب) ١٥ + ١٠ (أ)

٤) إذا كان اليوم هو الخميس . فكم يتكرر يوم السبت خلال ٧٣ يوماً؟

- ۱۲(د) ۱۲(ج) ۱۱(ب) ۱۰(أ)

١٥ - س (-س') ؟

(ب) س

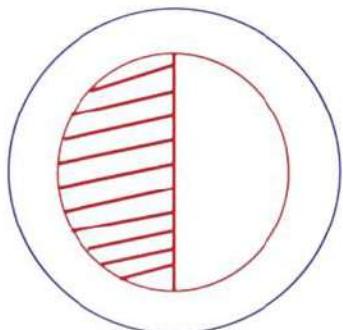
(ج) س'

(د - س)

(١٦) قارن بين : القيمة الأولى: $\frac{1}{25}$ ، القيمة الثانية: 0.032 :

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

(١٧) إذا كان طل قطر الدائرة الكبيرة مثل قطر الدائرة الصغيرة . أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مجموع مساحتي الدائرتين ؟



- (أ) $\frac{1}{8}$
 (ب) $\frac{1}{10}$
 (ج) $\frac{1}{5}$
 (د) $\frac{1}{6}$

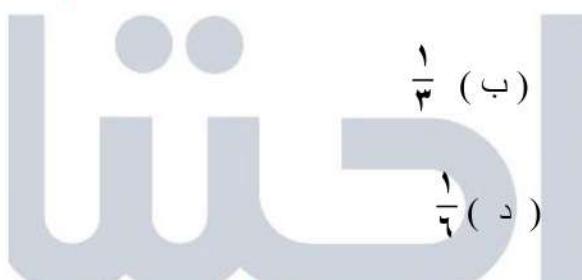
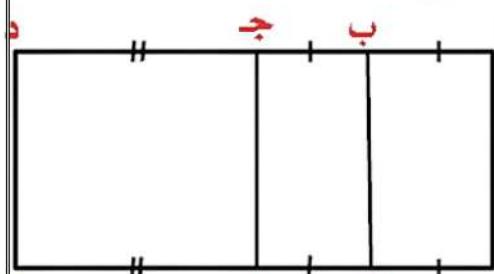
(١٨) إذا كان : $\sqrt{s - 4} = 4$ ، فإن $s = \dots$ ؟

- (أ) ١٨
 (ب) ١٦
 (ج) ٣٢
 (د) ٦٤

(١٩) ١٢ شخص يكفيهم الغذاء لمدة ١٠ أيام ، فإذا أضيف إليهم ٣ أشخاص . فما المدة التي يكفيهم فيها الغذاء ؟

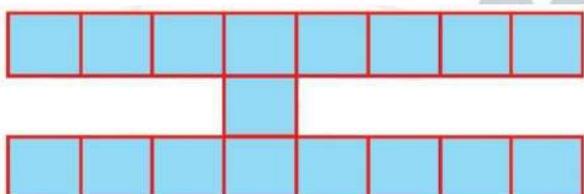
- (أ) ٦ أيام
 (ب) ٩ أيام
 (ج) ٨ أيام
 (د) ٧ أيام

(٢٠) إذا كان : $A = \frac{1}{4} Ad$ ، $Aj = \frac{1}{2} Ad$ ، أوجد $\frac{A}{Ad + Aj}$ هز



- (أ) $\frac{1}{2}$
 (ب) $\frac{1}{3}$
 (ج) $\frac{1}{4}$
 (د) $\frac{1}{6}$

(٢١) إذا كانت مساحة الشكل المقابل $= 153$ سم^٢ . فما محيط الشكل ؟

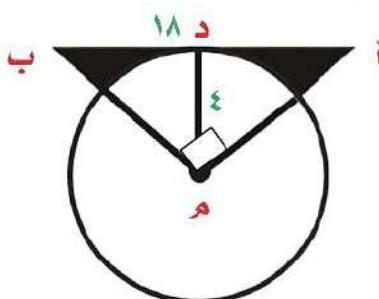


- (أ) ٩٦
 (ب) ١٠٨
 (ج) ١١٤
 (د) ٩٨

(٢٢) أرض أبعادها $٥٠ \text{ م} \times ٤٠ \text{ م}$ بنى منها 25% منزل ، 5% منها مسبح . أوجد الجزء المتبقى من الأرض ؟

- (أ) ١٤٠٠
 (ب) ١٦٠٠
 (ج) ١٠٠٠
 (د) ١٥٠٠

٢٣) إذا كان : $A = 18$ سم ، $M = 4$ سم ، فإن مساحة الجزء المظلل = ؟



(ب) ٢٣

(د) ٣٠

(أ) ٢٨

(ج) ٢٥

٤) حديقة مستطيله الشكل طولها ٤٠ م ، وعرضها ٣٠ م ، زرع فيها ٢٥ % ، ١٠ % من مساحتها خصصت لحمام السباحة . فما مساحة حمام السباحة ؟

(أ) ٧٨٠ م^٢ (ب) ٨٢٠ م^٢ (ج) ٦٧٠ م^٢

٥) إذا كان : $N > H > L$ صفر قارن بين : القيمة الأولى: $\frac{H}{L}$: القيمة الثانية: $\frac{N}{L}$

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

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٦) أسطوانة مملوئة إلى سدسها ، إذا أضفنا ٦ لتر امتلت للنصف . كم سعة الأسطوانة ؟

(أ) ٩ (ب) ١٨ (ج) ٢٤ (د) ١٢

٧) دائرة قطرها ١٠٠ سم مرسوم على قطراها ١٠ دوائر صغيرة متتمسة . ما نسبة محيط الدائرة الصغيرة إلى محيط الدائرة الكبيرة ؟

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{100}$ (ج) $\frac{1}{80}$ (د) $\frac{1}{210}$

٨) إذا انطلق محمد من نقطة A بسرعة ٨٠ كم / س وبعد ساعة انطلق خالد بسرعة ١٠٠ كم / س .
بعد كم ساعة يصل خالد إلى محمد ؟

(أ) ٤ ساعات (ب) ٦ ساعات (ج) ساعتين (د) ساعة

٩) مكعب طول قطر أحد أوجهه = ٨ سم . فإن حجمه = ؟

(أ) ٢٧١٦ (ب) ٢٧٦٤ (ج) ٢٧١٢٨ (د) ٢٧٢٥٦

١٠) إذا كان : $S^3 - S^2 =$ عدد سالب قارن بين : القيمة الأولى: S : القيمة الثانية: $1,5$

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

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣١) إذا كان $ص > 7$ فقارن بين : القيمة الأولى: $ص + 1$: القيمة الثانية: $\frac{6}{7} ص + ص$

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

(٣٢) إذا كان : $أ = \frac{5}{3} ب + 40$ فإن $B = \dots \dots \dots$ ؟

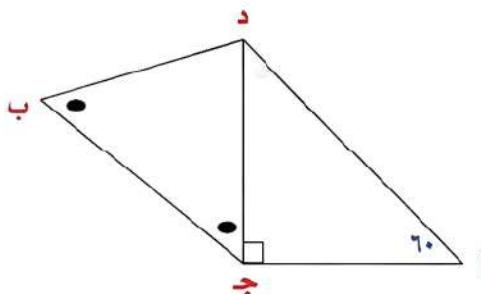
$$(أ) \frac{3}{5}(أ - 40) \quad (ب) \frac{5}{3}(أ - 40) \quad (ج) \frac{3}{5}أ - 40$$

$$(د) \frac{5}{3}أ - 40 \quad (أ) \frac{3}{5}(أ - 40) \quad (ب) \frac{5}{3}(أ - 40)$$

(٣٣) مزارع يزرع ٤٠٠ فسيلة إذا عمل ٢٠ يوماً . فكم يستغرق ٥ مزارعين لزرع نفس العدد ؟

$$(أ) ٢٠ \quad (ب) ٤ \quad (ج) ٦ \quad (د) ٨$$

(٣٤) في الشكل المقابل : $(> د ج ب) = (> د ب ج)$



قارن بين :

$$أ ج : د ب$$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٣٥) $17 + ٧١ = \dots \dots \dots$ ؟

$$(أ) ٩ \quad (ب) ٨ \quad (ج) ٧ \quad (د) ٦$$

(٣٦) إذا كان محيط الدائرة $M = 4$ أمثال محيط الدائرة N التي نصف قطرها 6 سم .

قارن بين : القيمة الأولى: محيط الدائرة M : القيمة الثانية: 50π

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٣٧) إذا كان $s = \frac{8}{2}$ ، أوجد قيمة s ؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ٢ (د) | ٧ (ج) | ٨ (ب) | ٤ (أ) |
| ٠,٣٢ (د) | ٠,٦٨ (ج) | ٠,٥٨ (ب) | ٠,٤٨ (أ) |

(٣٨) % من ٦٠ = ٠,٨ ؟

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ٠,٣ (د) | ٠,٢ (ج) | ٠,٤ (ب) | ١,١ (أ) |
|---------|---------|---------|---------|

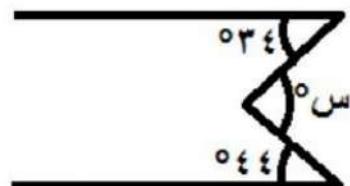
(٣٩) مقلوب ثلث عدد يساوى ٣٠ . فما هو هذا العدد ؟

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ١/٣ (ب) | ١/٤ (ج) | ١/٢ (أ) |
|---------|---------|---------|

(٤٠) $42 \times s^{\frac{1}{2}} = 8$ ، أوجد قيمة s ؟

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\frac{1}{8}$ (د) | $\frac{1}{6}$ (ج) | $\frac{1}{4}$ (ب) | $\frac{1}{3}$ (أ) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

(٤١) احسب قيمة s ؟



- | | |
|---------|--------|
| ٧٨ (ب) | ٨٨ (أ) |
| ١٠٨ (د) | ٩٨ (ج) |

(٤٢) عدد مربعه يساوى أربعة أمثاله . فما هو ؟

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ٣ (د) | ٤ (ج) | ٢ (أ) |
|-------|-------|-------|

(٤٣) القيمة التي تجعل المعادلة : $7 + 4$ صحيحة ، إذا كانت L عدد صحيح هي ؟

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ٨٠ (د) | ٣٦ (ج) | ٤٦ (أ) |
|--------|--------|--------|

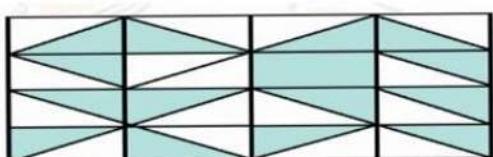
(٤٤) عدد لا يقبل القسمة على ٧ ولكنه يقبل القسمة على ١١ بلا باق هو ؟

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ٢٥٠ (د) | ٣٧٠ (ج) | ٢٠٩ (أ) |
|---------|---------|---------|

(٤٥) الشكل يتكون من مثلثات متطابقة . قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : مساحة غير المظلل



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

حق التفوق الآن



وزر موقعنا

egyptyaz