



# بلوتو والذباب كمي

## نموذج (١٧)

اعداد وتجميع الأستاذ سعد إبراهيم

مدرب كمي وتحصيلي



<https://egtyaz.com/login>



قناة



كويزات



(١) أى الصناديق لم يتعرض لخسارة خلال الثلاث سنوات ؟

( أ ) الصندوق الأول

( ب ) الصندوق الثانى

( ج ) الصندوق الثالث

( د ) الصندوق الرابع

(٢) الجدول الآتى يمثل الناجحين فى الدور الأول والدور الثانى :

أ- أوجد عدد المعلمين الناجحين فى الصناعة

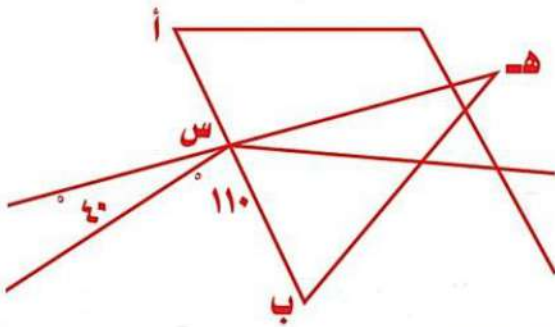
الإجمالى	الفنون		المعامل		الالكترونيات		الحاسب		الصناعة		الطلاب
	الدور الثانى	الدور الأول	الدور الثانى	الدور الأول	الدور الثانى	الدور الأول	الدور الثانى	الدور الأول	الدور الثانى	الدور الأول	
				٢٤		١٤٤					
٣٢	٨		٣		٩		٥		؟		المعلمين
											الإداريين

( أ ) ٣ ( ب ) ١١ ( ج ) ٧ ( د ) ٥

(٣) ب- أوجد نسبة الطلاب الناجحين فى الدور الثانى فى مجال الالكترونيات إلى مجموع الدورين فى نفس المجال ؟

( أ ) ٢٥ % ( ب ) ١٤ % ( ج ) ٥٨ % ( د ) ٩ %

(٤) المستقيم أ ب يتقاطع مع هـ د ، أوجد قيمة س ؟



( أ ) ٦٠ ( ب ) ٣٠

( ج ) ٧٠ ( د ) ٤٠

(٥) إذا كان  $١٠٠م + ٢ = ١٠٠ل + ٢$  . ما قيمة ل ؟( أ )  $ل = ٢م + ٢$  ( ب )  $ل = م + ٢$ ( ج )  $ل = ٢م$  ( د )  $ل = ٢م + ٢$ (٦) قارن بين : ٢٠ % من  $\frac{1}{8}$  : ٤٠ % من  $\frac{1}{4}$ 

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

( ج ) القيمتان متساويتان ( د ) المعطيات غير كافية

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

قارن بين

القيمة الأولى: ما سيدفعه الأب : القيمة الثانية: ٦٠٠٠ ريال

( 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 ٥٠ ريال . أوجد المبلغ كاملاً ؟

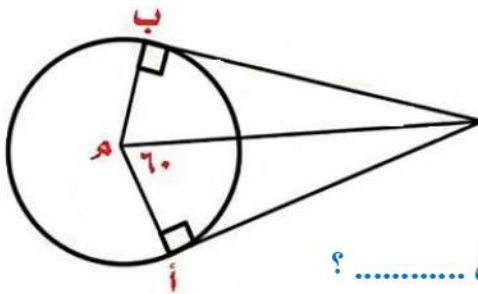
( أ ) ٢٦٢٠ ( ب ) ٢٦١٠ ( ج ) ٢٦٠٠ ( د ) ٢٣٠٠

(٩) عدنان متوسطهم = - ١٠ والفرق بينهما = ٤ . أوجد العدد الأكبر ؟

( أ ) - ٨ ( ب ) - ١٢ ( ج ) - ١٠ ( د ) - ٨

(١٠) ما قيمة  $\sqrt[5]{3^4}$  ( أ ) ٣ ( ب ) ٠.٨٣ ( ج ) ٠.٣ ( د ) ٠.٣

(١١) إذا كان م ن = ٨ سم فإن نصف القطر = .....



( أ ) ١٦ ( ب ) ٤

( ج ) ٦ ( د ) ١٠

(١٢) مثلث النسبة بين زواياه ١,٥ : ٢ : ٢,٥ ، فإن قياسات زواياه تكون .....

( أ ) ٤٠ ، ٦٠ ، ٨٠ ( ب ) ٤٥ ، ٦٠ ، ٧٥

( ج ) ٢٥ ، ٤٥ ، ٦٠ ( د ) ٦٠ ، ٨٠ ، ٤٠

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

( أ ) ١٥ + ١٠ ( ب ) ١٥١٠ ( ج ) ١١١٥ ( د ) ١٦٠

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

( أ ) ١٠ ( ب ) ١١ ( ج ) ١٢ ( د ) ١٢

(١٥) س - (س - س') ؟

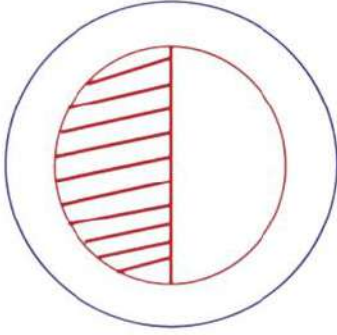
( أ ) س - س' ( ب ) س' ( ج ) س ( د ) س - س'



١٦) قارن بين : القيمة الأولى: ٠,٠٣٢ : القيمة الثانية:  $\frac{1}{5}$

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

١٧) إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلثي قطر الدائرة الصغيرة . أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مجموع مساحتي الدائرتين ؟



( أ )  $\frac{1}{8}$  ( ب )  $\frac{1}{10}$

( ج )  $\frac{1}{5}$  ( د )  $\frac{1}{6}$

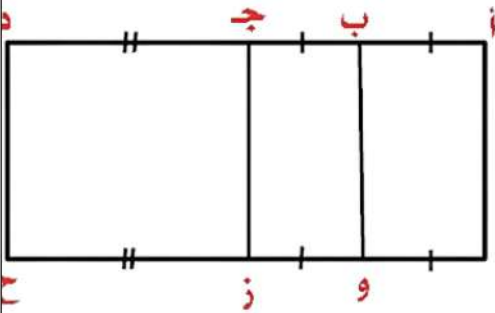
١٨) إذا كان :  $\sqrt{s-2} = 4$  ، فإن  $s = \dots\dots\dots$  ؟

- ( 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

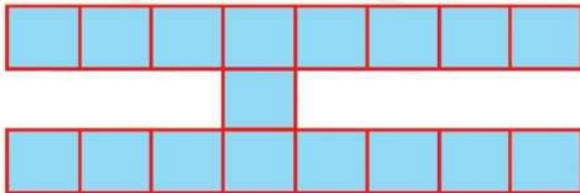
٢٠) إذا كان :  $\frac{1}{4} = \frac{1}{x}$  ،  $\frac{1}{4} = \frac{1}{y}$  ، أوجد  $\frac{4}{x+y} + \frac{2}{y+z}$



( أ )  $\frac{1}{4}$  ( ب )  $\frac{1}{3}$

( ج )  $\frac{1}{4}$  ( د )  $\frac{1}{6}$

٢١) إذا كانت مساحة الشكل المقابل = ١٥٣ سم<sup>٢</sup> . فما محيط الشكل ؟



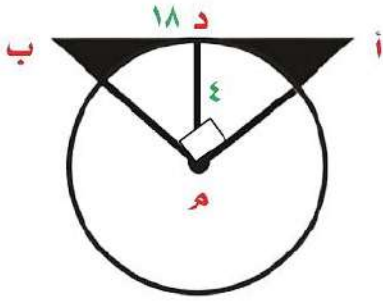
( أ ) ٩٦ ( ب ) ١٠٨

( ج ) ١١٤ ( د ) ٩٨

٢٢) أرض أبعادها ٥٠ م × ٤٠ م بنى منها ٢٥% منزل ، ٥% منها مسبح . أوجد الجزء المتبقى من الأرض ؟

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

(٢٣) إذا كان : أ ب = ١٨ سم ، م د = ٤ سم ، فإن مساحة الجزء المظل = ..... ؟



(ب) ٢٣

(أ) ٢٨

(د) ٣٠

(ج) ٢٥

(٢٤) حديقة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ م ، وعرضها ٣٠ م ، زرع فيها ٢٥ % ، ١٠ % من مساحتها خصصت لحمام السباحة . فأوجد المتبقى من المساحة ؟

(د) ٦٧٠ م<sup>٢</sup>(ج) ٨٢٠ م<sup>٢</sup>(ب) ٨٧٠ م<sup>٢</sup>(أ) ٧٨٠ م<sup>٢</sup>

(٢٥) إذا كان : ن < هـ < ل < صفر قارن بين : القيمة الأولى:  $\frac{ن}{ل}$  : القيمة الثانية:  $\frac{هـ}{ل}$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٢٦) أسطوانة مملوءة إلى سدسها ، إذا أضفنا ٦ لتر امتلأت للنصف . كم سعة الأسطوانة ؟

(د) ١٢

(ج) ٢٤

(ب) ١٨

(أ) ٩

(٢٧) دائرة قطرها ١٠٠ سم مرسوم على قطرها ١٠ دوائر صغيرة متماسة . ما نسبة محيط الدائرة الصغيرة إلى محيط الدائرة الكبيرة ؟

(د)  $\frac{1}{21.0}$ (ج)  $\frac{1}{8.0}$ (ب)  $\frac{1}{1.0}$ (أ)  $\frac{1}{1.0}$ 

(٢٨) إذا انطلق محمد من نقطة أ بسرعة ٨٠ كم / س وبعد ساعة انطلق خالد بسرعة ١٠٠ كم / س .

فبعد كم ساعة يصل خالد إلى محمد ؟

(د) ساعة

(ج) ساعتين

(ب) ٦ ساعات

(أ) ٤ ساعات

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

(د)  $\sqrt[3]{256}$ (ج)  $\sqrt[3]{128}$ (ب)  $\sqrt[3]{64}$ (أ)  $\sqrt[3]{16}$ 

(٣٠) إذا كان : ص٣ - ص٢ = عدد سالب قارن بين : القيمة الأولى: ص : القيمة الثانية: ١,٥

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

(٣١) إذا كان  $v < ٧$  فـقارن بين : القيمة الأولى:  $v + ١$  : القيمة الثانية:  $\frac{٦v + ٦}{٧}$

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

(٣٢) إذا كان :  $\frac{٥}{٣} = أ + ب + ٤٠$  فإن  $ب = \dots\dots\dots$  ؟

- ( أ )  $\frac{٣}{٥} (٤٠ - أ)$  ( ب )  $\frac{٥}{٣} (٤٠ - أ)$   
 ( ج )  $\frac{٣}{٥} (٤٠ - أ)$  ( د )  $\frac{٥}{٣} (٤٠ - أ)$

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

- ( أ ) ٢٠ ( ب ) ٤ ( ج ) ٦ ( د ) ٨

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

قارن بين :

أ ج : د ب

( أ ) ( القيمة الأولى أكبر )

( ب ) ( القيمة الثانية أكبر )

( ج ) ( القيمتان متساويتان )

( د ) ( المعطيات غير كافية )

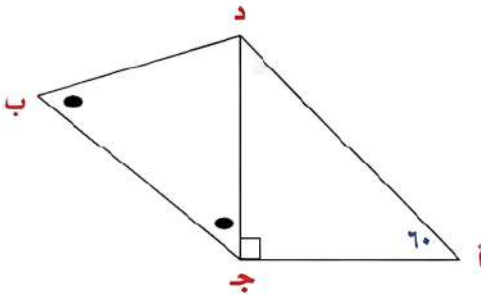
(٣٥)  $١٧ + ٧١ = \dots\dots\dots$  ؟

- ( أ ) ٩ ( ب ) ٨ ( ج ) ٧ ( د ) ٦

(٣٦) إذا كان محيط الدائرة م = ٤ أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها = ٦ سم .

قارن بين : القيمة الأولى: محيط الدائرة م : القيمة الثانية: ٥٠ ط

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





(٣٧) إذا كان  $\frac{8}{س} = ٨$  ، أوجد قيمة س ؟

- ( أ ) ٤ ( ب ) ٨ ( ج ) ٧ ( د ) ٢

(٣٨) ٦٠ % من ٨,٠ = ..... ؟

- ( أ ) ٤,٨ ( ب ) ٥,٨ ( ج ) ٦,٨ ( د ) ٣,٢

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

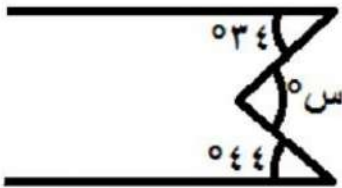
- ( أ ) ٠,١ ( ب ) ٠,٤ ( ج ) ٠,٢ ( د ) ٠,٣

(٤٠)  $٢ \times س = \frac{1}{٢}$  ، أوجد قيمة س ؟

- ( أ )  $\frac{1}{٣}$  ( ب )  $\frac{1}{٤}$  ( ج )  $\frac{1}{٦}$  ( د )  $\frac{1}{٨}$

(٤١) احسب قيمة س ؟

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



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

- ( أ ) ٢ ( ب ) ٤ ( ج ) ٥ ( د ) ٣

(٤٣) القيمة التى تجعل المعادلة :  $٧ + ٤ =$  صحيحة ، إذا كانت ل عدد صحيح هى ..... ؟

- ( أ ) ٤٦ ( ب ) ٥٨ ( ج ) ٣٦ ( د ) ٨٠

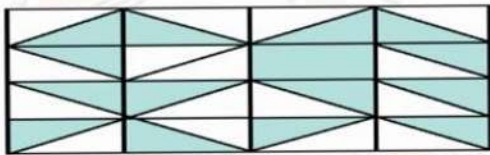
(٤٤) عدد لا يقبل القسمة على ٧ ولكنه يقبل القسمة على ١١ بلا باق هو ..... ؟

- ( أ ) ٢٠٩ ( ب ) ٦٧٢ ( ج ) ٣٧٠ ( د ) ٢٥٠

(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



# حقق التفوق الآن



## وزر موقعنا

   egtyaz