



موقع اجاباتكم

[www.ajabatkum.com](http://www.ajabatkum.com)

للمزيد اضغط على التلجرام هنا 



@aikhtibart

الدرجة كتابية من ٤٠	الدرجة رقما	الزمن : ساعتان ونصف	الصف / التوقيع :	اسم الطالب / اسم المصحح: اسم المدقق :
	٤٠			

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١٠	
درجات	١٠

١ - يكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{٤}{٥}$  على صورة كسر عشري في ابسط صورة بالشكل:

- (أ) ٠,٨ (ب) ٠,٦ (ج) ٠,٧ (د) ٠,٥

٢ - لإيجاد ناتج الضرب  $\frac{٣}{٥} \times \frac{٥}{٧}$  في أبسط صورة أكتب:

- (أ)  $\frac{٣}{٦}$  (ب)  $\frac{٣}{٧}$  (ج)  $\frac{٣}{٨}$  (د)  $\frac{٣}{٩}$

٣ - أكتب النظير الضربي للعدد  $\frac{٥}{٧}$  =

- (أ)  $\frac{٧}{٧}$  (ب)  $\frac{٥}{٥}$  (ج)  $\frac{٧}{٥}$  (د)  $\frac{٥}{٧}$

٤ - ناتج الطرح  $\frac{٣}{٨} - \frac{٧}{٨}$  في ابسط صورة هو :

- (أ)  $\frac{١}{٤}$  (ب)  $\frac{١}{٣}$  (ج)  $\frac{١}{٢}$  (د)  $\frac{١}{٢} -$

٥ - نكتب العبارة  $٢ \times ٢ \times ٢ \times ٣ \times ٣ \times ٣$  باستعمال الأسس بالشكل:

- (أ)  $٣^٣ \times ٢^٢$  (ب)  $٢^٣ \times ٣^٢$  (ج)  $٢^٣ \times ٣^٢$  (د)  $٢^٢ \times ٣^٢$

٦ - نكتب العدد  $٧,٣٢ \times ١٠^٤$  بالصيغة القياسية بالشكل :

- (أ) ١٠٧٣٢ (ب) ٧٣٢٠٠ (ج) ٧٣٢٠٠٠٠٠ (د) ١٠٧٣٢٠٠

٧ - لإيجاد الجذر التربيعي  $\sqrt{٢٥}$  نكتب :

- (أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٤

٨ - لتقدير الجذر التربيعي  $\sqrt{٦٠}$  نكتب :

- (أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٨

٩ - العدد الذي يمكن كتابته على صورة كسر يسمى :

- (أ) عدد نسبي (ب) عدد كلي (ج) عدد طبيعي (د) عدد صحيح

١٠ - لإيجاد قيمة  $٦^٢$  نكتب :

- (أ) ٦٥ (ب) ٦٤ (ج) ٦٣ (د) ٦٢

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

٦	
درجات	٦

- ١- معدل التغير هو معدل يصف كيف تتغير كمية ما في علاقتها بكمية أخرى ( )  
 ٢- تصف نظرية فيثاغورس العلاقة بين الساقين والوتر في أي مثلث حاد الزوايا ( )  
 ٣- التناسب هي معادلة تبين أن نسبتين أو معدلين متكافئان ( )  
 ٤- إذا كانت الكميتان غير متناسبتان فإن النسبة بينهما غير ثابتة ( )  
 ٥- الصيغة العلمية هي طريقة مختصرة لكتابة الأعداد التي قيمتها المطلقة كبيرة جدا أو صغيرة جدا ( )  
 ٦- العدد الغير نسبي يمكن كتابته على صورة كسر ( )



السؤال الثالث : أ) ضع إشارة < أو > أو = لتصبح صحيحة:

١

$\frac{5}{7} < \frac{3}{5}$

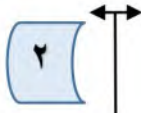
٢

$\frac{5}{11} < \frac{4}{9}$

ب) حل تناسب مما يأتي :

٨	
درجات	٨

$\frac{6}{10} = \frac{18}{س}$



$\frac{8}{16} = \frac{ب}{4}$



٣ درجات

ب) من الجدول التالي أوجد معدل التغير في كتلة الطفل

١٢	٨	٤	عمر الطفل (شهر)
٩	٧	٥	كتلة الطفل (كجم)

ما بين ٨ اشهر ١٢ شهرا؟

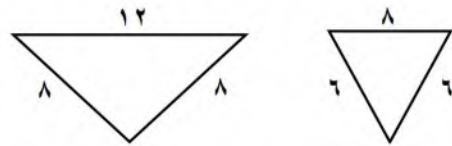
.....

.....

.....

٢ درجتان

السؤال الرابع : أ) حدد ما إذا كان كل مضلعين مما يأتي متشابهين أم لا ؟



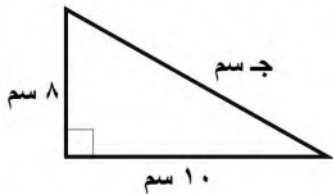
.....

.....

.....

السؤال الخامس : أكتب معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية مما يأتي ثم اوجده ، وقرب الإجابة لأقرب عشر إذا لزم ذلك:

٣	
درجات	٣



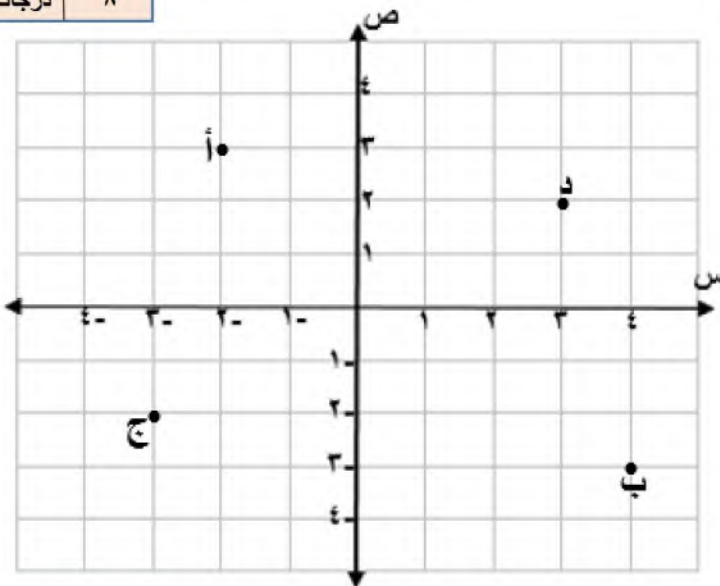
.....

.....

.....

السؤال السادس : سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

٨	
درجات	٨



أ ( ، )



ب ( ، )



ج ( ، )



د ( ، )



الدرجة

٤٠

﴿ تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم ﴾

معلم المادة /