

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار نهائي 1446هـ

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:20:18 2024-10-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

بنك أسئلة نهائي

1

ورقة عمل درس معدل التغير

2

اختبار الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس

3

ورقة عمل درس القياس المباشر

4

ورقة عمل درس العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة

5

الدرجة كتابية من ٤٠	الدرجة رقما	الزمن : ساعتان	الصف / التوقيع :	أسم الطالب / أسم المصحح:
	٤٠	٥ نصف	التوقيع :	أسم المدقق :

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 $١٠,٣٢ \times ٤$ 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 ()



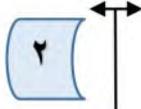
السؤال الثالث : أ) ضع إشارة < أو > أو = لتصبح صحيحة:

$$\frac{5}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{5} \quad \text{١}$$
$$\frac{5}{11} \quad \bigcirc \quad \frac{4}{9} \quad \text{٢}$$

ب) حل تناسب مما يأتي :

٨	
درجات	٨

$$\frac{6}{10} = \frac{18}{س}$$



$$\frac{8}{16} = \frac{ب}{4} \quad \text{١}$$

٣ درجات

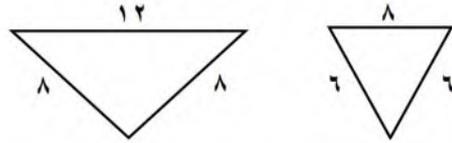
ب) من الجدول التالي أوجد معدل التغير في كتلة الطفل

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

ما بين ٨ اشهر ١٢ شهرا؟

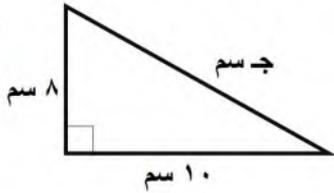
٢ درجتان

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

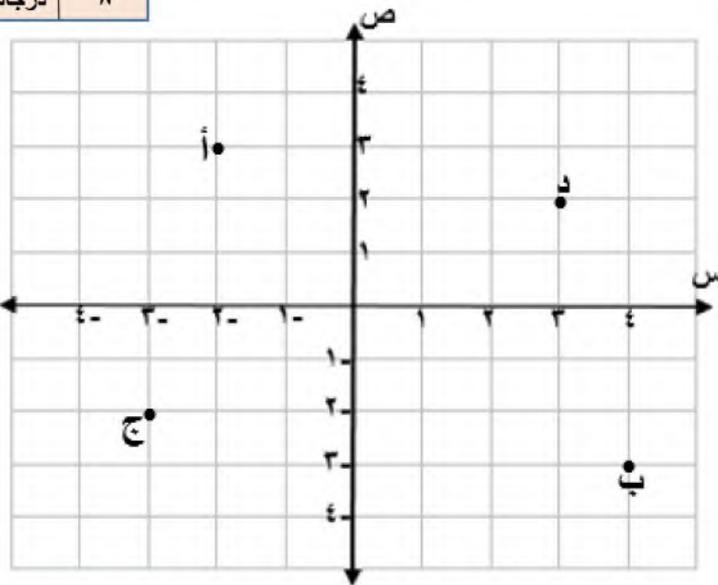


السؤال الخامس : أكتب معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية مما يأتي ثم اوجده ، وقرب الإجابة لأقرب عشر إذا لزم ذلك:

٣	
درجات	٣



السؤال السادس : سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :



أ (،)

ب (،)

ج (،)

د (،)

الدرجة

٤٠

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم

معلم المادة /