



تم تحميل الملف من موقع **بداية**



للمزيد اكتب
في جوجل



بداية التعليمي

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق



اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول - الدور الأول
العام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ
المادة: رياضيات - الثاني متوسط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم بالمنطقة ...
متوسطة

الدرجة كتابية من ٤٠	الدرجة رقما	الزمن : ساعتان	الصف / التوقيع :	أسم الطالب / أسم المصحح:
	٤٠	ونصف	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 أبسط 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 طرح $\frac{٣}{٨} - \frac{٧}{٨}$ في أبسط 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) $٢^٣ \times ٢^٢$ (ج) $٢^٣ \times ٣^٢$ (د) $٢^٢ \times ٢^٢$

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

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

٧ - لإيجاد الجذر التربيعي نكتب:

- (أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٤

٨ - لتقدير الجذر التربيعي 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:

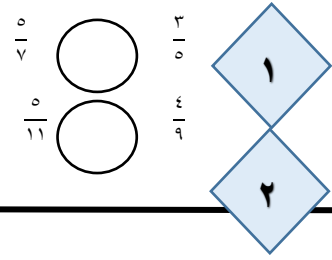
()	١- معدل التغير هو معدل يصف كيف تتغير كمية ما في علاقتها بكمية أخرى
()	٢- تصف نظرية فيثاغورس العلاقة بين الساقين والوتر في أي مثلث حاد الزوايا
()	٣- التناسب هي معادلة تبين أن نسبتين أو معدلين متكافئان
()	٤- إذا كانت الكميتان غير متناسبتان فإن النسبة بينهما غير ثابتة
()	٥- الصيغة العلمية هي طريقة مختصرة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

معلم المادة /

٦	درجات
٦	



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



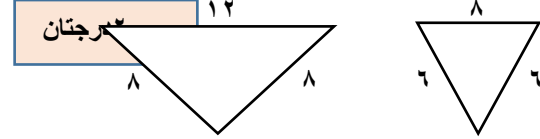
ب) حل تناسب مما يأتي:

٨	
درجات	٨

$$\frac{6}{10} = \frac{18}{\text{س}}$$

$$\frac{8}{16} = \frac{7}{\text{ع}}$$

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



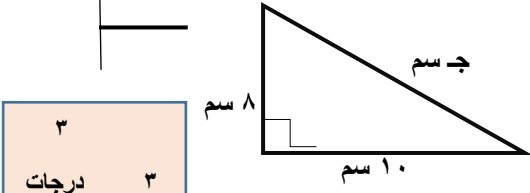
ب) من الجدول التالي أوجد معدل التغير في كتلة الطفل

٣ درجات

ما بين ٨ اشهر ١٢ شهرا؟ عمر الطفل (شهر)

٤
٨

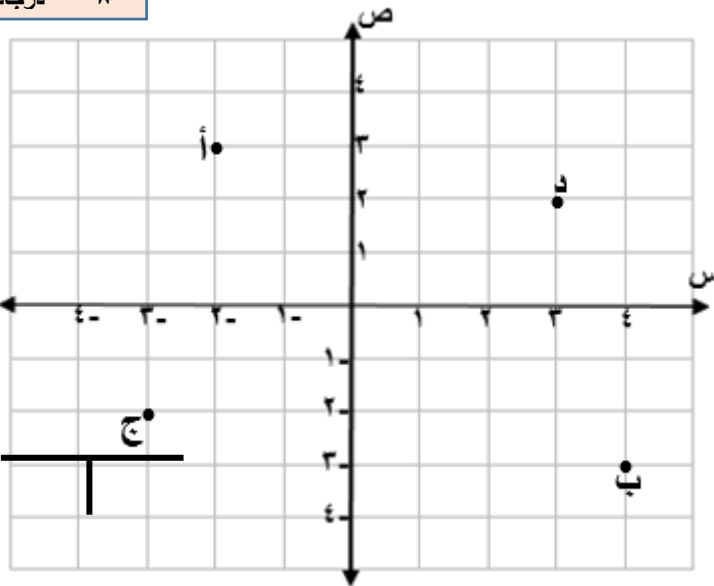
السؤال الخامس: أكتب معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث قائم الزاوية مما يأتي ثم اوجده ، وقرب الإجابة لأقرب عشر إذا لزم ذلك:



٣	٣
درجات	

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 /