

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار نهائي الدور الأول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:45:00 2022-11-08

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



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

اختبار منتصف الفصل	1
المفاهيم الأساسية لفصل الأعداد النسبية (ملخص)	2
درس تقدير الحذور التربيعية	3
الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي	4
أنشطة صفية للفصل الثاني الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	5

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول - الدور الأول
العام الدراسي ١٤٤٣ - ١٤٤٤ هـ
المادة: رياضيات - الثاني متوسط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم بالمنطقة ...
متوسطة

أسم الطالب /	الصف /	الزمن : ساعتان	الدرجة رقما	الدرجة كتابة من ٤٠
أسم المصحح:	التوقيع :	ونصف	٤٠	
أسم المدقق :	التوقيع :			

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) $\frac{٧}{٥}$ (ب) $\frac{٥}{٧}$ (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:

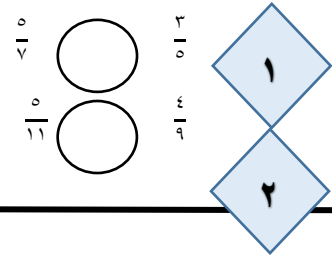
- 1- معدل التغير هو معدل يصف كيف تتغير كمية ما في علاقتها بكمية أخرى ()
2- تصف نظرية فيثاغورس العلاقة بين الساقين والوتر في أي مثلث حاد الزوايا ()
3- التناسب هي معادلة تبين أن نسبتين أو معدلين متكافئان ()
4- إذا كانت الكميتان غير متناسبتان فإن النسبة بينهما غير ثابتة ()
5- الصيغة العلمية هي طريقة مختصرة لكتابة الأعداد التي قيمتها المطلقة كبيرة جدا أو صغيرة جدا ()
6- 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

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

$$\frac{8}{16} = \frac{7}{\text{ع}}$$

ب) من الجدول التالي أوجد معدل التغير في كتلة الطفل

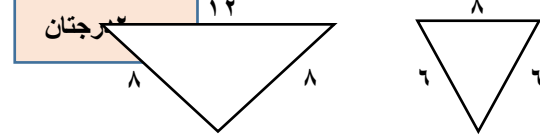
درجات ٣

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

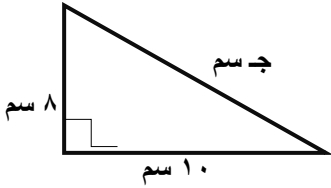
٤

٨

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

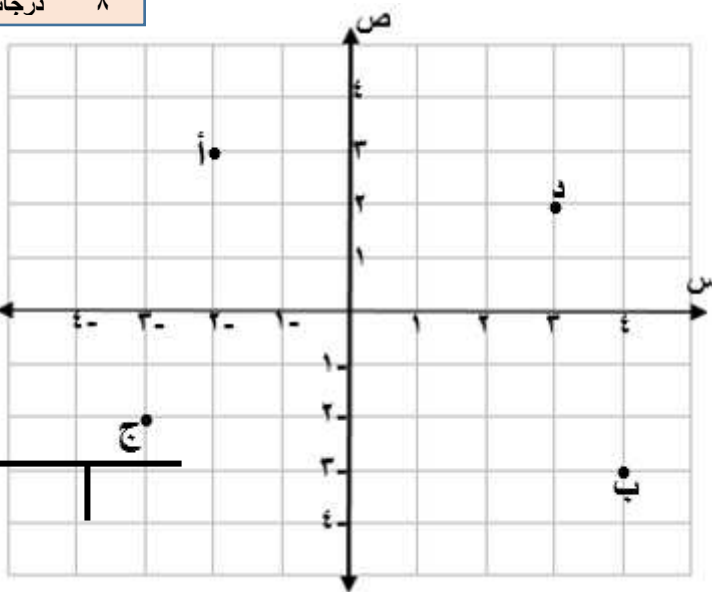
السؤال السادس : سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ (،)

ب (،)

ج (،)

د (،)



الدرجة

٤٠

{ تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم }

معلم المادة /