

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار نهائي الدور الأول

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

الملف اختبار نهائي الدور الأول

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

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

كتاب الطالب	1
دليل المعلم	2
تحميل كتاب الطالب	3
دليل التقويم	4
اختبار ثاني متوسط	5

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

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١٠	
درجات	١٠

١ - يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري في أبسط صورة بالشكل:

- (أ) ٠,٨ (ب) ٠,٦ (ج) ٠,٧ (د) ٠,٥

٢ - لإيجاد ناتج الضرب $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7}$ في أبسط صورة أكتب:

- (أ) $\frac{3}{6}$ (ب) $\frac{3}{7}$ (ج) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{3}{9}$

٣ - أكتب النظير الضربي للعدد $\frac{5}{7}$ =

- (أ) $\frac{7}{5}$ (ب) $\frac{5}{5}$ (ج) $\frac{7}{5}$ (د) $\frac{5}{7}$

٤ - ناتج الطرح $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ في أبسط صورة هو :

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{2} -$

٥ - نكتب العبارة $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس بالشكل:

- (أ) $2^3 \times 3^2$ (ب) $2^2 \times 3^3$ (ج) $2^3 \times 3^2$ (د) $2^2 \times 3^2$

٦ - نكتب العدد $10 \times 7,32$ بالصيغة القياسية بالشكل :

- (أ) ١٠٧٣٢ (ب) ٧٣٢٠٠ (ج) ٧٣٢٠٠٠٠ (د) ١٠٧٣٢٠٠

٧ - لإيجاد الجذر التربيعي $\sqrt{25}$ نكتب :

- (أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٤

٨ - لتقدير الجذر التربيعي $\sqrt{60}$ 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 2^6 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 نسبتي أو معدلي 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:

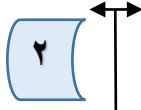
$$\frac{5}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{5} \quad \text{١}$$

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

ب) حل تناسب مما يأتي :

٨	
درجات	٨

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



$$\frac{8}{16} = \frac{\text{ب}}{4}$$



٣ درجات

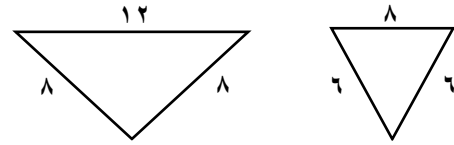
ب) من الجدول التالي أوجد معدل التغير في كتلة الطفل

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

المنهج السموي

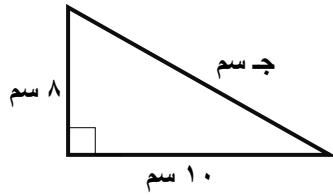
٢ درجتان

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 اوجدده ، وقرب الإجابة لأقرب عشر إذا لزم ذلك:

٣	
درجات	٣



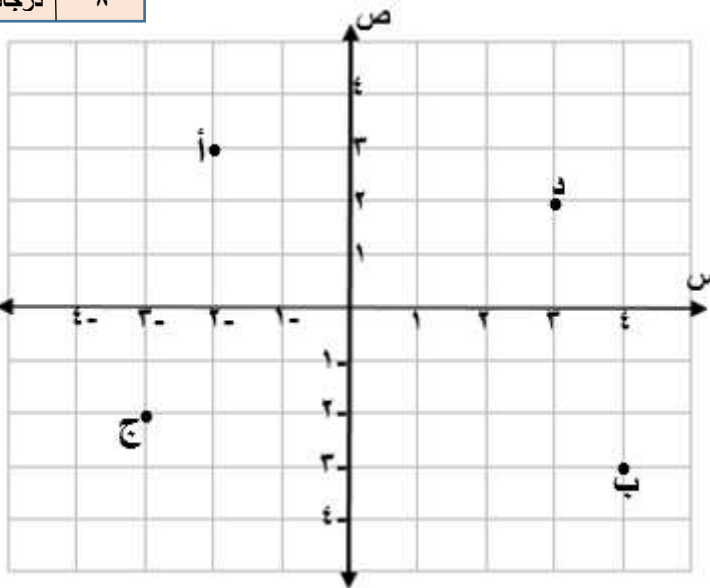
السؤال السادس : سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ (،)

ب (،)

ج (،)

د (،)



الدرجة

٤٠

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم

معلم المادة /