

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أسئلة الاختبار الشهري 1446هـ

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-16 05:30:18

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني المتوسط"

روابط مواد الصف الثاني المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

[مهمة أدائية لفصل الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس](#)

1

[اختبار منتصف الفصل 1446هـ](#)

2

[ورقة عمل الدرس الأول الأعداد النسبية](#)

3

[مهمة أدائية الحذور التربيعية](#)

4

[نموذج اختبار منتصف الفصل](#)

5

اختبار الشهري رياضيات ثاني متوسط الفصل الدراسي الأول ١٤٤٦/٣ هـ

اسم الطالب:

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١	قيمة $2^{-3} = \dots$	(أ) ٨	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) ١٠٠٠	(د) صفر
٢	الكسر العشري ... ٠,٣٣٣ يسمى كسر عشري	(أ) منتهي	(ب) دوري	(ج) اعتيادي	(د) غير ذلك
٣	أكتب ٠,٤٥ على صورة كسر اعتيادي	(أ) $\frac{9}{20}$	(ب) $\frac{20}{9}$	(ج) ٤٥	(د) $\frac{9}{45}$
٤	العدد ٣,١ × ١٠ بالصيغة القياسية	(أ) ٣١٠٠	(ب) ٣١٠٠٠	(ج) ٣١٠	(د) ٣١
٥	العدد ٠,٧ =	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

()	النظير الضربي للعدد $\frac{5}{7}$ هو $\frac{7}{5}$
()	الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري يساوي ٠,٧
()	الكسر العشري ٠,٥ كسر عشري منتهي
()	ناتج الجمع $\frac{2}{3} + \frac{3}{3} = \frac{5}{6}$
()	يسمى العدد الذي يمكن كتابته على صورة كسر عدداً نسبياً
()	الصيغة العلمية طريقة لكتابة الأعداد التي قيمها المطلقة كبيرة جداً أو صغيرة جداً

ج) ضع رقم الفقرة من العمود (أ) أمام ما يناسبه في العمود (ب)

العمود (ب)	العمود (أ)
$٣,٧ \times ١٠^٤$	١ ناتج ضرب العدد في نظيره الضربي يساوي
١	٢ $\left(\frac{٢}{٣}\right)^٢$
$\frac{٢}{٥}$	٣ الصيغة العلمية للعدد ٣٧٠٠٠ هي
$\frac{٤}{٩}$	$\frac{٣}{٥} \times \frac{٢}{٣}$

السؤال الثاني:

أ) ضع إشارة < أو > أو = في لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة :

$$\frac{٢}{٤} \bigcirc \frac{٥}{٤}$$

$$\frac{٧}{٩} \bigcirc \frac{٢}{٣}$$

ب) أوجد الجذور التربيعية الآتية

$$= \pm \sqrt{١٠٠}$$

$$= \sqrt{٦٤}$$

$$= \sqrt{٢٥}$$

ج) سم كل مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها كل عدد حقيقي مما يأتي (عدد نسبي ، عدد غير نسبي ، عدد صحيح)

$$\sqrt{١٧}$$

$$-\sqrt{٦٤}$$

$$٠,٢٥٢٥٢٥\dots$$

د) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \frac{٧}{٨} - \frac{٥}{٨}$$

$$= \frac{٦}{٧} \div \frac{٤}{٥}$$

هـ) أكتب العبارة التالية باستعمال الأسس :

$$= ع \times ع \times م \times م \times ع \times م$$