

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاظير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

2023 - 1445



تطبيق مادتي



التاريخ	١٤٤٤ / /	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة متوسطة</p>
المادة	رياضيات		
الصف	الثاني متوسط		
الزمن	٣٠ دقيقة		
<p>اسم الطالب : الدرجة :- / ٢٠</p>			

٦

السؤال الأول :- أسئلة الاختيار من متعدد من (١) إلى (٦):

١	أ	ب	ج	د	ع	ف	غ	هـ	ز
<p>١ $x^2 + x^3$ ب $x^2 + x^3$ عند كتابة العبارة السابقة باستعمال الأسس تكون :-</p>									
٢	أ	ب	ج	د	ع	ف	غ	هـ	ز
<p>٢ قيمة 2^{-2} هي :-</p>									
٣	أ	ب	ج	د	ع	ف	غ	هـ	ز
<p>٣ عند كتابة العدد $5,34 \times 10^4$ بالصيغة القياسية يكون :-</p>									
٤	أ	ب	ج	د	ع	ف	غ	هـ	ز
<p>٤ $\sqrt{49} =$</p>									
٥	أ	ب	ج	د	ع	ف	غ	هـ	ز
<p>٥ يسمى العدد الذي يمكن كتابته على صورة كسر عدد نسبي ؟</p>									
٦	أ	ب	ج	د	ع	ف	غ	هـ	ز
<p>٦ $\sqrt{74} - 32 =$</p>									

٢

السؤال الثاني : اكتب الكسر $\frac{1}{3}$ على صورة كسر عشري .

السؤال الثالث: اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :-

$$= \frac{3}{5} \times \frac{2}{4} \text{ (أ)}$$

$$= \frac{2}{3} \div \frac{3}{4} \text{ (ب)}$$

$$= \frac{5}{4} + \frac{2}{4} \text{ (ج)}$$

$$= \frac{1}{2} + \frac{2}{3} \text{ (د)}$$

السؤال الرابع :- ضع إشارة < او > او = في الفراغ :-

$$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{4}{7} \text{ (أ)}$$

$$\frac{7}{3} \bigcirc \frac{3}{4} \text{ (ب)}$$

إنتهت الأسئلة .

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الاول

وزارة التعليم ...

اختبار الثاني متوسط
الفصل الدراسي الاول ١٤٤٤ هـ

متوسطة ..

الاسم / الصف /

٤ درجات

السؤال الأول: أكتب كل كسر عشري أو عدد كسري مما يأتي على صورة كسر اعتيادي:

..... $0,8$ - 1
..... $1,35$ 2

٤ درجات

السؤال الثاني: ضع إشارة < أو > أو = في \bigcirc لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة:

..... $\frac{5}{9}$ \bigcirc $\frac{3}{12}$ 2
..... $\frac{6}{11}$ \bigcirc $\frac{5}{9}$ 1

٤ درجات

السؤال الثالث: أوجد ناتج الضرب أو القسمة في أبسط صورة:

..... $\frac{4}{7} \div \frac{3}{6}$ 2
..... $\frac{7}{4} \times \frac{2}{9}$ 1

٤ درجات

(ب) حل المعادلة التالية وتحقق من الحل:

$$x^2 = 121$$

.....
.....

السؤال الرابع: (أ) اكتب العدد التالي بالصيغة العلمية:

٤٤٠٠

.....
.....

٤ درجات

٢ - أوجد قيمة العبارة التالية:

$$\frac{4}{3}$$

.....
.....

السؤال الخامس:

١ - اكتب العبارة التالية باستعمال الأسس:

$$5 \times 5 \times 2 \times 2 \times 2$$

.....
.....

٢٠

اسامه ..

الاسم / الصف /

درجتان

السؤال الأول: أكتب كل كسر اعتيادي أو عدد كسري مما يأتي على صورة كسر عشري:

..... $\frac{3}{8}$ ٢ $\frac{5}{8}$ 1
.....
.....

درجتان

السؤال الثاني: ضع إشارة < أو > أو = في لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة:

$1\frac{1}{9}$ $1\frac{2}{11}$ ٢ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{5}$ 1

درجتان

السؤال الثالث: أوجد ناتج الضرب أو القسمة في أبسط صورة:

$\frac{5}{6} \div \frac{2}{5}$ ٢ $\frac{1}{2} \times \frac{6}{7}$ 1
.....
.....

درجتان

السؤال الرابع: أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة:

$\frac{2}{12} - \frac{6}{12}$ ٢ $\frac{1}{12} + \frac{3}{4}$ 1
.....
.....

درجتان

السؤال الخامس:

2 - أوجد قيمة العبارة التالية:

$\frac{3}{5}$

.....
.....

1 - اكتب العبارة التالية باستعمال الأسس:

$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

.....
.....

اختبار الفصل الأول



وزارة التعليم
Ministry of Education

الأعداد النسبية

- الإسم :
- الصف : ثاني متوسط
- المادة : رياضيات
- المجموع :

٣ /

١ اختر الإجابة الصحيحة :

١) النظير الضربي للعدد $\frac{5}{7}$ هو :

أ ٧

ب ٥

ج $\frac{7}{5}$

٢) كسر عشري دوري :

أ ٠,٣٣٢

ب ٠,٣٣٣...

ج ٠,٢٢٣

٣) الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري :

أ ٠,٧

ب ٠,٩

ج ٠,٨

٢ /

٢ ضع اشارة < أو > لتصبح الجمل صحيحة :

$$\frac{7}{9} \bullet \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{12} \bullet ٠,٥$$

٣ /

٣ أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

$$\left(-\frac{1}{3}\right) \times \left(-\frac{3}{5}\right)$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{1}{2}$$

٤ أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة:

٤

٢/

$$\frac{1}{2} \div \frac{5}{8}$$

٣/

٥ احتاجت سعاد الى $2\frac{1}{4}$ ساعة لكتابة بحث مادة التاريخ , و احتاجت اختها مريم الى $4\frac{3}{4}$ الساعة لكتابة بحثها , ما الزمن الذي استغرقته مريم أكثر من سعاد ؟

٥

٦

٦ أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي :

٤/

$$4\left(\frac{1}{3}\right)$$

$$2-7$$

٧

٧ أكتب ماييلي بالصيغة المطلوبة :

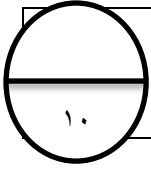
٣/

الصيغة القياسية

$$10 \times 7,42$$

الصيغة العلمية

$$0,00004955$$



س ١ / اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري		
(أ)	٠,٤	(ب) ٠,٥	(ج) ٠,٣
(د) ٠,٨			
٢	$\frac{1}{3} \bigcirc ٠,٣$		
(أ) \geq	(ب) $>$	(ج) $<$	(د) $=$
٣	نتاج ضرب $\frac{3}{4} \times \frac{5}{12}$ في أبسط صورة		
(أ) $\frac{2}{15}$	(ب) $\frac{1}{16}$	(ج) $\frac{3}{5}$	(د) $\frac{4}{9}$
٤	النظير الضربي للعدد $-\frac{5}{8} =$		
(أ) $-\frac{8}{5}$	(ب) -8	(ج) $5 -$	(د) 1
٥	نتاج جمع $\frac{5}{9} + 9 \frac{7}{9}$ في أبسط صورة		
(أ) $1 \frac{1}{3}$	(ب) $1 \frac{1}{7}$	(ج) $10 \frac{1}{6}$	(د) $9 \frac{2}{3}$
٦	نتاج جمع $\frac{1}{4} + \frac{5}{8}$ في أبسط صورة		
(أ) 2	(ب) $1 \frac{1}{8} = \frac{9}{8}$	(ج) $\frac{5}{4}$	(د) $\frac{3}{9}$
٧	نفود: كم ريالاً تكلف رحلة ٣٦٠ طالب إذا كانت تكلفة المواصلات ٣٧.٥ ريالاً والطعام ٢٥ ريالاً لكل طالب		
(أ) ١٠٠٠٠ ريال	(ب) ١٥٠٠٠ ريال	(ج) ٢٢٥٠٠ ريال	(د) ٢٠٠٠ ريال
٨	تكتب العبارة $ع \times ل \times ع \times ل \times ع \times ل \times ع \times ل$ باستعمال الأسس		
(أ) $ع^٣ \times ل^٤$	(ب) $ع^٦ \times ل^٦$	(ج) $ع^٣ \times ل^٣$	(د) $ع^٢ \times ل^٥$

س ٢ / اكتب العدد بالصيغة القياسية
 $= ١٠ \times ٧.٣٢$

اكتب العدد بالصيغة العلمية
 $= ٢٧٧٠٠٠$

س ٣ / اكتشف الخطأ: جمع كل من رامي وسامي $\frac{1}{7}$ و $\frac{3}{7}$ كما هو موضح أدناه. فأيهما إجابته صحيحة؟ وضح إجابتك



سامي

$$\frac{3+1}{7} = \frac{4}{7} + \frac{1}{7}$$

$$\frac{4}{7} =$$

$$\frac{3+1}{7+7} = \frac{4}{14} + \frac{1}{7}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{4}{14} =$$



رامي