

نم تحميل وعرض المادة من

موقع أجاب التعليمي

موقع أجاب التعليمي  
منصة تعليمية تساهم في  
حل المنهج الدراسي لكافة  
المراحل الدراسية

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الاول

وزارة التعليم ...

اختبار الثاني متوسط  
الفصل الدراسي الاول

متوسطة ..

الاسم / ..... الصف / .....

4 درجات

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

.....  $0,8$  - ١ .....  
.....  $1,35$  ٢ .....

4 درجات

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

.....  $\frac{5}{9}$    $\frac{3}{12}$  ٢ .....  
.....  $\frac{6}{11}$    $\frac{5}{9}$  ١ .....

4 درجات

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

.....  $\frac{4}{7} \div \frac{3}{6}$  ٢ .....  
.....  $\frac{7}{4} \times \frac{2}{9}$  ١ .....

4 درجات

(ب) حل المعادلة التالية وتحقق من الحل:

$$ع^2 = 121$$

.....  
.....

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

٤٤٠٠

.....  
.....

السؤال الخامس:

4 درجات

٢ - أوجد قيمة العبارة التالية:

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

.....  
.....

١ - اكتب العبارة التالية باستعمال الأسس:

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

.....  
.....

٢٠

اسم ..

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة متوسطة	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	التاريخ / /
المادة		رياضيات
الصف		الثاني متوسط
الزمن		٣٠ دقيقة
إختبار منتصف الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي : اسم الطالب : ..... الدرجة :- ..... / ٢٠		

٦

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

١	أ $x^3$ ب $x^2$ ج $x$ د $x^0$	عند كتابة العبارة السابقة باستعمال الأس تكون :-				
أ	ب	ج	د	ع	ف	أ $x^3$ ب $x^2$ ج $x$ د $x^0$
٢	أ $2^{-3}$ هي :-					
أ	ب	ج	د	ع	ف	أ $2^{-3}$ هي :-
٣	أ $5,34 \times 10^4$ بالصيغة القياسية يكون :-					
أ	ب	ج	د	ع	ف	أ $5,34 \times 10^4$ بالصيغة القياسية يكون :-
٤	أ $\sqrt{49}$ =					
أ	ب	ج	د	ع	ف	أ $\sqrt{49}$ =
٥	أ يسمى العدد الذي يمكن كتابته على صورة كسر عدد نسبي ؟					
أ	ب	ج	د	ع	ف	أ يسمى العدد الذي يمكن كتابته على صورة كسر عدد نسبي ؟
٦	أ $\sqrt{64} = 32$					
أ	ب	ج	د	ع	ف	أ $\sqrt{64} = 32$

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 .

الاسم / ..... الصف / .....

درجتان

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

.....  $\frac{3}{8}$   2  
.....  
.....  $\frac{4}{8}$

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

درجتان

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

$1\frac{1}{9}$    $1\frac{2}{11}$   2

$\frac{5}{7}$    $\frac{3}{5}$   1

درجتان

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

$\frac{5}{6} \div \frac{2}{5}$   2

$\frac{1}{2} \times \frac{6}{7}$   1

درجتان

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

$\frac{2}{12} - \frac{6}{12}$   2

$\frac{1}{12} + \frac{3}{4}$   1

درجتان

السؤال الخامس:

2 - أوجد قيمة العبارة التالية:

$\frac{3}{5}$

.....  
.....

1 - اكتب العبارة التالية باستعمال الأسس:

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

.....  
.....