

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الاول

وزارة التعليم ...

اختبار الثاني متوسط
الفصل الدراسي الاول ١٤٤٥ هـ

متوسطة ..

الاسم / الصف /

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

٤ درجات

١ - ٠,٨
٢ ١,٣٥
.....

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

٤ درجات

١ $\frac{5}{9}$ $\frac{6}{11}$
٢ $\frac{3}{12}$ $\frac{1}{9}$
.....

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

٤ درجات

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

السؤال الرابع: أ) اكتب العدد التالي بالصيغة العلمية:

٤٤٠٠

ب) حل المعادلة التالية وتحقق من الحل:

$$١٢١ = ع^٢$$

٤ درجات

السؤال الخامس:

٤ درجات

١ - اكتب العبارة التالية باستعمال الأسس:

$$٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٢ \times ٢ \times ٢$$

٢ - أوجد قيمة العبارة التالية:

$$\frac{٣}{٤}$$

.....
.....

.....
.....

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة متوسطة		 وزارة التعليم Ministry of Education إختبار منتصف الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	التاريخ	١٤٤٤ / /
			المادة	رياضيات
			الصف	الثاني متوسط
			الزمن	٣٠ دقيقة
اسم الطالب : الدرجة :- / ٢٠				

٦

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

١	أ x أ x ب x ب x ب عند كتابة العبارة السابقة باستعمال الأس تكون :-						
	أ	أ ^٣ x ب ^٢	ب	أ ^٢ x ب ^٣	ج	أ ^٣ + ب ^٢	د
٢	قيمة ٢ ^{-٥} هي :-						
	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{32}$	ج	$\frac{1}{10}$	د
٣	عند كتابة العدد ٥,٣٤ x ١٠ بالصيغة القياسية يكون :-						
	أ	٠,٠٠٥٣٤	ب	٥٣٤٠٠	ج	٥٣٤	د
٤	$\sqrt{81} =$						
	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د
٥	يسمى العدد الذي يمكن كتابته على صورة كسر عدد نسبي ؟						
	أ	صح	ب	خطأ			
٦	$\sqrt{72} = 32$						
	أ	صح	ب	خطأ			

السؤال الثاني : اكتب الكسر $\frac{1}{2}$ على صورة كسر عشري .

٢

السؤال الثالث: اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :-

أ ($\frac{3}{5} \times \frac{2}{4}$)

ب ($\frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$)

ج ($\frac{5}{4} + \frac{2}{4}$)

د ($\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$)

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

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

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

إنتهت الأسئلة .