

الاختبار الأول لمادة الرياضيات للصف الثاني متوسط
الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالبة : فصل : عدد الصفحات : ٢
٩٣ عاماً نحمل المجد و نسير للقمة و نحقق أحلامنا بكل همة .

أجيب عن الأسئلة التالية :

س٢: اكتب $٨,٩٣ \times ١٠^{-٧}$ بالصيغة القياسية :

س٣: من إنجازات وطني الحبيب موسم الرياض الذي صار موسم عالمي عدد زواره العام الماضي ١٨٠٠٠٠٠٠ زائر .

اكتب هذا العدد بالصيغة العلمية ؟

س٤: ضع إشارة $>$ أو $<$ أو $=$ في الفراغ لتكون الجملة صحيحة :

$$\frac{٧}{٤} \dots \frac{١}{٤} \quad \text{و} \quad -٩٣,٥ \dots -٩٣,٥٢$$

س٥: جدي ناتج العمليات التالية واكتبها في أبسط صورة :

$$\frac{٥}{٨} - ٢\frac{٣}{٤}$$

$$\frac{٣}{٢} \div \frac{٥}{٨}$$

س ١: اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	الكسر الاعتيادي للكسر العشري ٠,٩٣ هو			
	$\frac{٩٣}{٩}$	$\frac{٩٣}{٩٩}$	$\frac{٩٣}{١٠}$	$\frac{٩٣}{١٠٠}$
٢	الكسر الاعتيادي للكسر العشري ٠,١٤ هو			
	$\frac{١٤}{١٠}$	$\frac{١٤}{٩}$	$\frac{١٤}{٩٩}$	$\frac{١٤}{١٠٠}$
٣	قيمة (٢٦٧٢٩) = ٠ "الاس الصفري"			
	٢٦٧٢٩ -	٢٦٧٢٩	١	٠
٤	النظير الضربي للعدد $\frac{٧}{٣}$ هو :			
	٣	٧	$\frac{٣}{٧}$	$\frac{٧}{٣}$
٥	قيمة (٣) - =			
	٩	$\frac{١}{٩}$	$\frac{١}{٣}$	٩ -
٦	العبارة الآسية للعبارة التالية : $٤ \times ٦ \times ٦ \times ٤ \times ٤$ هي			
	$٦ \times ٤ \times ٤$	$٦ \times ٦ \times ٦ \times ٤$	$٣ \times ٦ \times ٤$	$٣ \times ٦ \times ٤$
٧	كتابة الكسر الاعتيادي $\frac{٥}{٩}$ على شكل كسر عشري :			
	١,٢	٠,٥	$\overline{٠,٥}$	٠,٨
٨	أي الكسور التالية هو الأصغر : $\frac{٩٣}{١٤}$ ، $\frac{٩٣}{١٣}$ ، $\frac{٩٣}{١٢}$ ، $\frac{٩٣}{١١}$			
	$\frac{٩٣}{١٤}$	$\frac{٩٣}{١٣}$	$\frac{٩٣}{١٢}$	$\frac{٩٣}{١١}$
٩	صممت مقاعد مسرح لتستقبل زوار بولفاردي رياض سيتي لحضور عروض (ديزني على الجليد) على النحو التالي : في الصف الأول ١٢ مقعداً، وفي الصف الثاني ١٧ مقعداً، وفي الصف الثالث ٢٢ مقعداً وهكذا. ما عدد المقاعد في الصف التاسع ؟			
	٩	٥٢	٥٧	٢٧
١٠	قيمة : $١٠^٦ = \dots$			
	صفر	١٠٠٠٠٠٠	١٦	٦٠
١١	$٩٣^٥ = \dots$			
	٥×٩٣	$٩٣ \times ٩٣ \times ٩٣ \times ٩٣ \times ٩٣$	$٩٣ + ٩٣ + ٩٣ + ٩٣ + ٩٣$	٥×٩٣
١٢	يبلغ انتاج بلدي الحبيب السعودية للنفط : $١٠ \times ١,٤$ برميل يومياً . ما العبارة التي تعطي الصيغة القياسية لذلك ؟			
	١٤٠٠٠٠٠	$٧٠ \times ١,٤$	١٤٠٠٠٠٠٠	١٤٠٠٠٠٠٠٠
١٣	يبلغ قطر خلية الدم الحمراء ٠,٠٠٠٧٤ سم تقريباً . عبري عن طول القطر بالصيغة العلمية ؟			
	$١٠ \times ٧,٤$	$١٠ \times ٧,٤$	$١٠ \times ٧,٤$	$١٠ \times ٧,٤$

حلم دارنا تحقق بنا عمرناها من الثرى للثريا