

اختبار الفصل السابع (النسبة والتناسب) لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة : الصف : ٦ /

١٠

استعيني بالله ، ثم اجيبي عن الأسئلة التالية :

س١ / في الفقرات من ١ - ٨ اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها ..

معدل الوحدة : ٤٢ ريالاً لسبعة تذاكر هو

١-	$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{1}$	$\frac{7}{3}$
٢-	نسبة عدد الدوائر الى عدد القلوب في ابسط صورة هو			
	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{3}$
٣-	تحتاج سلمى الى ٣ كيلوجرامات من التين لعمل ١٢ فطيرة . فكم كيلو جراما تحتاج لعمل ٢٤ فطيرة ؟			
	٦	٨	١٠	١٢
٤-	الكميات في زوج النسب (ادخار ٢٥ ريال في ٥ أيام ، ادخار ٥٠ ريال في ١٠ أيام) هي :			
	متتالية	متناسبة	غيرمتساوية	غير متناسبة
٥-	حل التناسب : $\frac{2}{5} = \frac{س}{٤٠}$ هو : س =			
	١٨	١٦	١٤	١٢
٦-	تقطع سيارة خالد مسافة ٤٨ كيلومتر مستهلكة ٦ لترات من الوقود . فإن المسافة التي تقطعها باستعمال ٨ لترات من الوقود اذا استمرت بالمعدل نفسه هو			
	٤٠	٥٦	٦٤	٨٠
٧-	يوجد في محل بيع الطيور ٦ حمامة و ٨ عصافير ، نسبة عدد العصافير الى عدد الحمام هو			
	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{4}{3}$

حل التناسب $\frac{18}{21} = \frac{4}{7}$ هو : م =

-٨-

١٢

١١

٩

٦

س٢ / يبين الجدول المرفق أنواع الكتب الموجودة في مكتبة مها وأعداد كل منها .

أوجدني نسبة عدد الكتب التاريخية الى العدد الكلي للكتب ، ثم اشرح معناها .

النوع	عدد الكتب
دينية	٨
تاريخية	٢
علمية	٤
جغرافية	٦

س٣ / يحتوي ٩ أكواب من العصير على ١٢ ملعقة سكر . فإذا عملت هدى ٣٠ كوبًا من العصير ، فكم ملعقة من السكر تكون قد استهلكت ؟

عدد أكواب العصير	٩	٣٠
عدد ملاعق السكر	١٢	؟

س٤ / يستطيع فهد أن يحل ٥ مسائل في ٣٠ دقيقة ، بينما يستطيع محمد أن يحل ٨ مسائل في ٤٨ دقيقة . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن باتوفيق