



اختبار منتصف الفصل





بسم الله الرحمن الرحيم

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصة :

الموضوع :

اختبار منتصف الفصل
صفحة ٢٨





رقم الصفحة : ٢٨

اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-٧ إلى ٣-٧



١ طلاب: عدد طلاب أحد الفصول ٢٠ طالبًا؛ منهم

١٢ طالبًا حقائبهم سوداء، وبقية الحقائب غير سوداء،

اكتب الكسر الذي يمثل نسبة الحقائب السوداء إلى

غير السوداء. (الدرس ١-٧)





رقم الصفحة : ٢٨

٢ فواكه : على طاولة ١٥ حبة خوخ و ٤٠ حبة مشمش ،
ما نسبة عدد الخوخ إلى المشمش ؟ (الدرس ٧ - ١)

اكتب كل معدل مما يأتي في صورة معدل وحدة :
(الدرس ٧ - ١)

٣ ١٧١ كلم في ٣ ساعات .

٤ قراءة ٤٥ صفحة في ٣ ساعات .





رقم الصفحة : ٢٨

٥ اختيار من متعدد: سجّل لاعب ٤ أهدافٍ

من بين ١٠ أهدافٍ سجّلها فريقه في مباراة لكرة

اليد، ما الكسر الذي يمثّل نسبة عدد الأهداف التي

سجّلها هذا اللاعب إلى عدد الأهداف التي سجّلها

فريقه؟ (الدرس ٧ - ١)

(ج) $\frac{2}{5}$

(أ) $\frac{4}{5}$

(د) $\frac{5}{2}$

(ب) $\frac{2}{5}$





رقم الصفحة : ٢٨

استعمل جداول النسب أدناه لحلّ السؤالين ٦، ٧:

(الدرس ٧ - ٢)

٦ نقود: توفر ميسون ١٥ ريالاً كلّ أسبوع من مصروفها، فكم ريالاً ستوفر في ٥ أسابيع؟

الأسبوع	١		٥
التوفير (ريال)	١٥		■





رقم الصفحة : ٢٨

٧ تستطيعُ أفنانُ أنْ تنظِّفَ ١٠ صُحُونِ كُلَّ ٨ دقائقَ
لمساعدةِ والدتها في الأعمالِ المنزليةِ، فكمْ دقيقةً
تحتاجُ كيْ تنظفَ ٢٥ صحنًا، إذا استمرتْ بالمعدلِ
نفسه؟ (الدرس ٧ - ٢)

عددُ الصُّحُونِ	١٠		٢٥
الزمن (دقيقة)	٨		■





رقم الصفحة : ٢٨

هل الكمياتُ في كلِّ زوجٍ من النسبِ أو المعدلاتِ
الآتية متناسبةٌ أم لا؟ فسِّرْ إجابتك، وعبرْ عن كلِّ علاقةٍ
تناسبيةٍ في صورة تناسبٍ: (الدرس ٧ - ٣)

٨ قراءة ٢٤ صفحة في ٨ دقائق، قراءة ٧٢ صفحة في
٢٤ دقيقة.

٩ ٤٨ من كلِّ ٦٤ طالبًا يملك كلُّ منهم هاتفًا محمولًا،
١٩٢ من كلِّ ٢٥٨ طالبًا يملك كلُّ منهم هاتفًا محمولًا.

١٠ ٤ ريالًا ثمن ١٢ كعكة، ٩ ريالًا ثمن ٣٦ كعكة.





رقم الصفحة : ٢٨

١١ اختيار من متعدد: نسبة عدد الوردات الحمراء

إلى عدد الوردات الصفراء في زهرية ٢ إلى ٣، أي ممّا يأتي يمكن أن يكون عدد الوردات الحمراء والصفراء في الزهرية؟ (الدرس ٧ - ٣)

(أ) ١٦ حمراء، ٢٤ صفراء

(ب) ١٤ حمراء، ٢٠ صفراء

(ج) ١٢ حمراء، ١٩ صفراء

(د) ٨ حمراء، ٩ صفراء

