



٢	تستطيعُ أفنانُ أن تنظفَ ١٠ صُحُونِ كُلَّ ٨ دقائقٍ لمساعدة والدتها في الأعمال المنزلية، فكم دقيقة تحتاج كي تنظفَ ٢٥ صحنًا، إذا استمرت بالمعدل نفسه؟	عدد الصُّحُونِ الزمن (دقيقة)	١٠ ٨	٢٥
أ	٥ دقائق	ج	٣٠ دقيقة	
ب	٢٠ دقيقة	د	١٠ دقائق	

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.	٢ : ٣	ج	٣ : ١
ب	٣ : ٤	د	٥ : ٤	

٤	نقود: توفر ميسون ١٥ ريالًا كل أسبوع من مصروفها، فكم ريالًا ستوفر في ٥ أسابيع؟	الأسبوع التوفير (ريال)	١ ١٥	٥
أ	٨٠ ريال	ج	٩٠ ريال	
ب	٧٥ ريال	د	٥٥ ريال	

٣	فواكه: على طاولة ١٥ حبة خوخ و ٤٠ حبة مشمش، ما نسبة عدد الخوخ إلى المشمش؟	٥ : ٣	ج	٨ : ٣
ب	٧ : ٤	د	٧ : ٨	

٦	اكتب كل معدل مما يأتي في صورة معدل وحدة: ١٧١ كلم في ٣ ساعات.	٧٥ كلم / ساعة	ج	٥٧ كلم / ساعة
ب	٨٥ كلم / ساعة	د	٩٠ كلم / ساعة	

٥	اختيار من متعدد: سجل لاعب ٤ أهداف من بين ١٠ أهداف سجلها فريقه في مباراة لكرة اليد، ما الكسر الذي يمثل نسبة عدد الأهداف التي سجلها هذا اللاعب إلى عدد الأهداف التي سجلها فريقه؟	٣ / ٥	ج	٢ / ٥
ب	٥ / ٢	د	٤ / ٥	

٧	اكتب كل معدل مما يأتي في صورة معدل وحدة: قراءة ٤٥ صفحة في ٣ ساعات.	١٥ صفحة / ساعة	ج	٣٠ صفحة / ساعة
ب	٢٥ صفحة / ساعة	د	٤٥ صفحة / ساعة	

٨	هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات متناسبة أم لا؟ قراءة ٢٤ صفحة في ٨ دقائق ، قراءة ٧٢ صفحة في ٢٤ دقائق	
٩	٤٨ من كل ٦٤ طالبًا يملك كل منهم هاتفًا محمولًا ١٩٢ من كل ٢٥٨ طالبًا يملك كل منهم هاتفًا محمولًا	
١٠	٤ ريالات ثمن ١٢ كعكة ٩ ريالات ثمن ٣٦ كعكة	

١١	اختيار من متعدد: نسبة عدد الوردات الحمراء إلى عدد الوردات الصفراء في زهرية ٢ إلى ٣، أي مما يأتي يمكن أن يكون عدد الوردات الحمراء والصفراء في الزهرية؟	١٦ حمراء، ٢٤ صفراء	ج	١٤ حمراء، ٢٠ صفراء
ب	٨ حمراء، ٩ صفراء	د	١٢ حمراء، ١٩ صفراء	