



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
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.
أ	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
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؟
أ	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.
أ	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؟
أ	$\frac{٣}{٥}$ ج $\frac{٢}{٥}$
ب	$\frac{٥}{٢}$ د $\frac{٤}{٥}$

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

هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات متناسبة أم لا؟	
٨	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؟
أ	١٦ حمراء، ٢٤ صفراء ج ١٤ حمراء، ٢٠ صفراء
ب	٨ حمراء، ٩ صفراء د ١٢ حمراء، ١٩ صفراء