



تستطيعُ أفسانُ أن تنظفَ ١٠ صُحُونِ كُلَّ ٨ دقائقَ لمساعدةِ والدتي في الأعمال المنزلية، فكم دقيقةً تحتاجُ كي تنظفَ ٢٥ صحناً، إذا استمرت بالمعدل نفسه؟

عددُ الصُّحُونِ	١٠	٢٥
الزمن (دقيقة)	٨	

أ	٥ دقائق	ج	٣٠ دقيقة
ب	٢٠ دقيقة	د	١٠ دقائق

**طلاب:** عددُ طلابِ أحدِ الفصولِ ٢٠ طالباً؛ منهم ١٢ طالباً حقائبهم سوداء، وبقيةُ الحقائبِ غيرُ سوداء، اكتبِ الكسرَ الذي يمثُلُ نسبةَ الحقائبِ السوداءِ إلى غيرِ السوداء.

أ	٢ : ٣	ج	٣ : ١
ب	٣ : ٤	د	٥ : ٤

**نقود:** توفرُ ميسونُ ١٥ ريالاً كلَّ أسبوعٍ من مصروفها، فكم ريالاً ستوفرُ في ٥ أسابيع؟

الأسبوع	١	٥
التوفير (ريال)	١٥	

أ	٨٠ ريال	ج	٩٠ ريال
ب	٧٥ ريال	د	٥٥ ريال

**فواكه:** على طاولةٍ ١٥ حبةِ خووخٍ و ٤٠ حبةِ مشمشٍ، ما نسبةُ عددِ الخوخِ إلى المشمشِ؟

أ	٥ : ٣	ج	٨ : ٣
ب	٧ : ٤	د	٧ : ٨

اكتبِ كما معدلٍ ممَّا يأتي، في صورةِ معدلٍ وحدةٍ: ١٧١ كلم في ٣ ساعات.

أ	٨٠ كلم / ساعة	ج	٧٥ كلم / ساعة
ب	٨٥ كلم / ساعة	د	٩٠ كلم / ساعة

**اختيارٌ من متعدد:** سجَّل لاعبٌ ٤ أهدافٍ من بين ١٠ أهدافٍ سجَّلها فريقه في مباراةٍ لكرة اليد، ما الكسرُ الذي يمثُلُ نسبةَ عددِ الأهدافِ التي سجَّلها هذا اللاعبُ إلى عددِ الأهدافِ التي سجَّلها فريقه؟

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

اكتبِ كلَّ معدلٍ ممَّا يأتي في صورةِ معدلٍ وحدةٍ: قراءةُ ٤٥ صفحةً 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 طالبا يملك كل منهم هاتفًا محمولًا ١٩٢ من كل ٢٥٨ طالبا يملك كل منهم هاتفًا محمولًا
١٠	٤ ريالات ثمن ١٢ كعكة ٩ ريالات ثمن ٣٦ كعكة

**اختيارٌ من متعدد:** نسبة عددِ الورداتِ الحمراءِ إلى عددِ الورداتِ الصفراءِ في زهريةٍ ٢ إلى ٣، أي ممَّا يأتي يمكنُ أن يكونَ عددُ الورداتِ الحمراءِ والصفراءِ في الزهريةِ؟

أ	١٦ حمراء، ٢٤ صفراء	ج	١٤ حمراء، ٢٠ صفراء
ب	٨ حمراء، ٩ صفراء	د	١٢ حمراء، ١٩ صفراء