اختبار (منتصف الفصل اسابع) الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ

١١

اسم الطالب : الصف سادس /

١	**طلابٌ:** عددُ طلابِ أحدِ الفصولِ ٢٠ طالبًا؛ منهُم ١٢ طالبًا حقائِبهُم سوداءُ، وبقيةُ الحقائبِ غيرُ سوداءَ، اكتُبِ الكسرَ الذي يمثِّلُ نسبةَ الحقائِبِ السوداءِ إلَى غيرِ السوداءِ.			
أ	٣ : ٢	ج	١ : ٣	
ب	٤ : ٣	د	٤ : ٥	

٢	تستطيعُ أفنانُ أنْ تنظِّفَ ١٠ صحُونٍ كلَّ ٨ دقائقَ لمساعدةِ والدتِها فِي الأعمَالِ المنزليةِ، فكمْ دقيقةً تحتاجُ كَيْ تنظفَ ٢٥ صحنًا، إذا استمرَّتْ بالمعدلِ نفسِهِ؟			
	عددُ الصُحُونِ: ١٠ — ٢٥			
	الزمن (دقيقة): ٨ — ■			
أ	٥ دقائق	ج	٣٠ دقيقة	
ب	٢٠ دقيقة	د	١٠ دقائق	

٣	**فواكهُ:** علَى طاولةٍ ١٥ حبةَ خوخٍ و ٤٠ حبةَ مشمشٍ، ما نسبةُ عددِ الخوخِ إلَى المشمشِ؟			
أ	٣ : ٥	ج	٣ : ٨	
ب	٤ : ٧	د	٨ : ٧	

٤	**نقودٌ:** توفِّرُ ميسونُ ١٥ ريالًا كلَّ أسبوعٍ منْ مصروفِهَا، فكمْ ريالًا ستوفِّرُ فِي ٥ أسابيعَ؟			
	الأسبوعُ: ١ — ٥			
	التوفيرُ (ريال): ١٥ — ■			
أ	٨٠ ريال	ج	٩٠ ريال	
ب	٧٥ ريال	د	٥٥ ريال	

٥	**اختيارٌ منْ متعددٍ:** سجَّلَ لاعبٌ ٤ أهدافٍ منْ بينِ ١٠ أهدافٍ سجَّلَها فريقُهُ فِي مباراةٍ لكرةِ اليد، مَا الكسرُ الذِي يمثِّلُ نسبةَ عددِ الأهدافِ الَّتِي سجّلَهَا هذَا اللَّاعِبُ إلَى عددِ الأهدافِ الَّتِي سجَّلَهَا فريقُهُ؟			
أ	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	
ب	$\frac{٥}{٢}$	د	$\frac{٤}{٥}$	

٦	اكتبْ كلَّ معدل ممَّا يأتِي في صورةِ معدل وحدةٍ: ١٧١ كلم فِي ٣ ساعاتٍ.			
أ	٨٠كلم / ساعة	ج	٧٥ كلم / ساعة	
ب	٨٥ كلم / ساعة	د	٩٠ كلم / ساعة	

٧	اكتبْ كلَّ معدلٍ ممَّا يأتِي في صورةِ معدلِ وحدةٍ: قراءةُ ٤٥ صفحةً فِي ٣ ساعاتٍ.			
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 ٢٤دقائق	
٩	٤٨ من كل ٦٤ طالبا يملك كل منهم هاتفا محمولا ١٩٢ من كل ٢٥٨ طالبا يملك كل منهم هاتفا محمولا	
١٠	٤ ريالات ثمن ١٢ كعكة ٩ ريالات ثمن ٣٦ كعكة	

١١	**اختيارٌ منْ متعددٍ:** نسبةُ عددِ الورداتِ الحمراءِ إلى عددِ الورداتِ الصفراءِ في زهريةٍ ٢ إلَى ٣، أيٌّ ممَّا يأتِي يمكِنُ أنْ يكونَ عددَ الورداتِ الحمراءِ والصفراءِ فِي الزهريةِ؟			
أ	١٦ حمراءَ، ٢٤ صفراءَ	ج	١٤ حمراءَ، ٢٠ صفراءَ	
ب	٨ حمراءَ، ٩ صفراءَ	د	١٢ حمراءَ، ١٩ صفراءَ	

زين العمري
مادة الرياضيات

LIVEWORKSHEETS