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	٢ : ٣	ج	٣ : ١
ب	٣ : ٤	د	٥ : ٤

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 الصُحُون	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 (﷼)	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 سجَّلَهَا 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 معدلٍ ممَّا يأتِي فِي صورةِ معدلٍ وحدةٍ: ١٧١ كلم فِي ٣ ساعاتٍ.		

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

٧	اكتبْ كلَّ معدلٍ ممَّا يأتِي فِي صورةِ معدلٍ وحدةٍ: قراءةُ ٤٥ صفحةً فِي ٣ ساعاتٍ.		

أ	١٥ صفحة / ساعة	ج	٣٠ صفحة / ساعة
ب	٢٥ صفحة / ساعة	د	٤٥ صفحة / ساعة

١١	**اختيارٌ منْ متعددٍ:** نسبةُ عددِ الوردَاتِ الحمراءِ إلى عددِ الوردَاتِ الصفراءِ في زهريةٍ ٢ إلَى ٣، أيٌّ ممَّا يأتِي يمكِنُ أنْ يكونَ عددَ الوردَاتِ الحمراءِ والصفراءِ فِي الزهريةِ؟		

أ	١٦ حمراءَ، ٢٤ صفراءَ	ج	١٤ حمراءَ، ٢٠ صفراءَ
ب	٨ حمراءَ، ٩ صفراءَ	د	١٢ حمراءَ، ١٩ صفراءَ

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	

زين العمري
مادة الرياضيات

LIVEWORKSHEETS