

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: حصة		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ١		مدرسة

اختبار الفصل السابع للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام هـ

الاسم	الصف	٦ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------------	------	----------	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	يستغرق مشعل ٢٥ دقيقة في حل واجب الرياضيات و ٣٥ دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت حل واجب العلوم؟	أ	٣ : ٢	ب	٧ : ٥	ج	٥ : ٤	د	٧ : ١
٢	اكتب النسبة ٤٥ طفلاً من بين ٦٠ شخصاً على صورة كسر في أبسط صورة؟	أ	$\frac{٤}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٧}$	د	$\frac{٤٥}{٦٠}$
٣	اكتب المعدل : ٣ ريالاً مقابل ١٢ قلم ، في صورة معدل وحدة ؟	أ	٣ ريالاً لكل ١٢ قلم	ب	٣ ريالاً لكل قلم	ج	٠,٢٥ ريال لكل قلم	د	٢,٥ ريال لكل قلم
٤	إذا كانت كتلة كل ٤ خراف في مزرعة ٦٠ كيلوجراماً. فما كتلة ٣ خرافٍ من هذه المزرعة؟	أ	١٥ كلجم	ب	٣٠ كلجم	ج	٤٥ كلجم	د	٤٨ كلجم
٥	في حفلة عائلية، إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار ٣ إلى ٤ ، فأى مما يأتي يُمكن أن يبين عدد الأطفال وعدد الكبار؟	أ	٣٠ طفلاً، ٤٤ كبيراً	ب	٢٧ طفلاً، ٣٦ كبيراً	ج	٢٢ طفلاً، ٢٨ كبيراً	د	٣٦ طفلاً، ٥٠ كبيراً
٦	حل التناسب : $\frac{٢}{٥} = \frac{٨}{س}$ هو:	أ	س = ٥	ب	س = ١٠	ج	س = ١٥	د	س = ٢٠
٧	العدد الناقص في النمط : ٦٣ ، ، ٤٩ ، ٤٢ ، ٣٥	أ	٢٩	ب	٥١	ج	٥٦	د	٧٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أ	هل زوج النسب : ثمن ٣ أساور ١٨ ريالاً، ثمن ٥ أساور ٣٠ ريالاً . يعد تناسباً ؟ (مع تفسير الإجابة)
ب	رتب طلاب الصف السادس ٤٥ كتاباً في المكتبة في ٩٠ دقيقة. (١) اكتب تناسباً لتجد الوقت الذي يحتاج إليه الصف لترتيب ١٢٠ كتاباً. (٢) كم ساعةً يحتاج إليها الصف لترتيب ١٢٠ كتاباً؟