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

اختبار الفصل الرابع للصف السادس الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	.....	الصف	٦ /	الدرجة المستحقة	٢٠

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

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ ، ٣٠ هو :							
	أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	٩٠
٢	أي الكسور الآتية ليس في أبسط صورة ؟							
	أ	$\frac{٩}{٢٠}$	ب	$\frac{١٦}{٢٥}$	ج	$\frac{١٤}{٣٢}$	د	$\frac{٧}{٨}$
٣	اكتب العدد الكسري $٨\frac{٢}{٥}$ في صورة كسر غير فعلي ؟							
	أ	$\frac{٤٢}{٢}$	ب	$\frac{١٦}{٥}$	ج	$\frac{٤٢}{٥}$	د	$\frac{٨٠}{٥}$
٤	اكتب الكسر $\frac{٤٦}{٧}$ في صورة عدد كسري ؟							
	أ	$٧\frac{٣}{٧}$	ب	$٦\frac{٤}{٤٥}$	ج	$٦\frac{٣}{٧}$	د	$٦\frac{٤}{٧}$
٥	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو:							
	أ	٢	ب	٣٠	ج	٦٠	د	٨٠

السؤال الثاني:أجب عما يلي :

أ على محمد واجبات في العلوم والاجتماعيات والرياضيات.بكم ترتيب يمكن أن يؤدي محمد هذهِ الواجباتِ ؟

علوم - رياضيات - اجتماعيات رياضيات - اجتماعيات - علوم اجتماعيات - رياضيات - علوم

علوم - اجتماعيات - رياضيات رياضيات - علوم - اجتماعيات اجتماعيات - علوم - رياضيات

يمكن أن يؤديها بـ ٦ طرق

ب

١- رتب الكسور التالية تصاعدياً

$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$

$\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{٤}{٨}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$

$\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$

٢- قارن بين الكسرين

$\frac{١}{٢}$ < $\frac{٥}{٧}$

$\frac{٧}{١٤}$ $\frac{١٠}{١٤}$

٣- اكتب كل كسر مما يلي حسب المطلوب

$٦\frac{٣}{٢٠}$ = $٦\frac{١٥}{١٠٠}$ = ٦,١٥ في صورة كسر عشري

٠,٠٣٢ = $\frac{٣٢}{١٠٠٠}$ = $\frac{٤}{١٢٥}$ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة