وزارة التربية
التوجيه الفني للرياضيات
منطقة حولي التعليمية



الاختبار التحصيلي الاول للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني للعام 2024-2025

الموجه الفني الاول للرياضيات
منطقة حولي التعليمية
أ. عيدة الشمري

السؤال الأول: (أ) حل المسألة الحياتية الاتية:

يتدرب سلطان أسبوعيا مرتين على لعبة التنس ، كانت مدة التدريب في الفترة الأولى $٣\frac{١}{٤}$ ساعات ، وفي المرة الثانية $٢\frac{١}{٣}$ ساعة . كم المدة التي قضاها سلطان في التدريب الأسبوعي؟

٢

(ب) أكمل ما يلي باستخدام رقائق الكسور

٢		$\frac{١}{٨}$	$\frac{١}{٨}$	$\frac{١}{٨}$	$\frac{١}{٨}$	$\frac{١}{٨}$	$\frac{١}{٨}$	$\frac{١}{٨}$	$\frac{\square}{٨}$	=	$\frac{\square}{٨}$	−	$\frac{٧}{٨}$	= $\frac{١}{٤}$ − $\frac{٧}{٨}$
					$\frac{١}{٤}$									

(جـ) أوجد الناتج فى أبسط صورة إن أمكن

$$٣\frac{٤}{٥} - ١\frac{١}{١٠} =$$

السؤال الثاني: (أ)أوجد ناتج كل مما يلي فى أبسط صورة ، وضعه فى صورة عدد كسرى إن أمكن :

$$\frac{٦}{٨} - \frac{٥}{٨} =$$

$$٤ - ١\frac{١}{٣} =$$

$$٢\frac{١}{٣} \times ١\frac{٧}{٨} =$$

السؤال الثالث: (أ) أكمل ما يلى :-

$\frac{٤}{٧}\ ٣ \times \square = ٢\ \frac{٧}{٩} \times \frac{\square}{٧}$

٣

(ب) أوجد ناتج ضرب ١٣ في $\frac{٣}{٣}$ ؟

٣

السؤال الرابع:

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	$\frac{١}{٥} + \frac{١}{٣} = \frac{٣}{٧}$	أ	ب
٢	ثلاثة أخماس العدد ١٥ = ٩	أ	ب

ثانياً: ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

١	١ - $\frac{٣}{٥}$ =							
	أ	$\frac{٣}{٥}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	جـ	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{٤}{٥}$
٢	الكسر الواجب إضافته إلى $\frac{٥}{٦}$ ليكون الناتج ١ هو							
	أ	$\frac{٥}{٦}$	ب	$\frac{٤}{٦}$	جـ	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{١}{٦}$
٣	ناتج $\frac{٣}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ في أبسط صورة يساوي							
	أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٦}{١٣}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٣}$

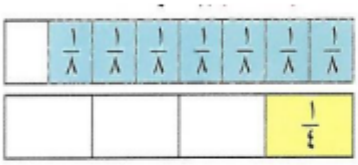
انتهت الأسئلة نتمنى لكم التوفيق،،،

السؤال الأول: (أ) حل المسألة الحياتية الاتية:

يتدرب سلطان أسبوعيا مرتين على لعبة التنس ، كانت مدة التدريب في الفترة الأولى $٣\frac{١}{٤}$ ساعات ، وفي المرة الثانية $٢\frac{١}{٣}$ ساعة . كم المدة التي قضاها سلطان في التدريب الأسبوعي؟

المدة التي قضاها في التدريب = $٣\frac{١}{٤} + ٢\frac{١}{٣} = ٣\frac{٣}{١٢} + ٢\frac{٤}{١٢} = ٥\frac{٧}{١٢}$ ساعة

(ب) أكمل ما يلي باستخدام رقائق الكسور



$\frac{٧}{٨} - \frac{١}{٤} = \frac{٧}{٨} - \frac{٢}{٨} = \frac{٥}{٨}$

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة إن أمكن

$٣\frac{٤}{٥} - ١\frac{١}{١٠} = ٣\frac{٨}{١٠} - ١\frac{١}{١٠} = ٢\frac{٧}{١٠}$

السؤال الثاني: (أ)أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة ،وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

$\frac{٦}{٨} - \frac{٥}{٨} = \frac{١}{٨}$

$٤ - ١\frac{١}{٢} = ٣\frac{٢}{٢} - ١\frac{١}{٢} = ٢\frac{١}{٢}$

$٢\frac{١}{٣} \times ١\frac{٧}{٨} = \frac{٧}{٣} \times \frac{١٥}{٨} = \frac{٣٥}{٨} = ٤\frac{٣}{٨}$

السؤال الثالث : (أ) أكمل ما يلي :-

$$\frac{١}{٧}\ ٣ \times ٢\ \frac{٧}{٩} = \frac{٢٢}{٧} \times \frac{٢٥}{٩}$$

(ب) أوجد ناتج ضرب ١٢ في $\frac{٢}{٣}$ ؟

$$١٢ \times \frac{٢}{٣} = \frac{٢٤}{٣} = ٨$$

السؤال الرابع:

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	$\frac{١}{٥} + \frac{١}{٣} = \frac{٢}{٧}$	أ	ب
٢	ثلاثة أخماس العدد ١٥ = ٩	أ	ب

ثانياً: ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

١ - $\frac{٣}{٥}$ =

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

٢ الكسر الواجب إضافته إلى $\frac{٥}{٦}$ ليكون الناتج ١ هو

أ	$\frac{٥}{٦}$	ب	$\frac{٤}{٦}$	جـ	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{١}{٦}$

٣ ناتج $\frac{٣}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ في أبسط صورة يساوي

أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٦}{١٣}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٣}$

انتهت الأسئلة نتمنى لكم التوفيق،،،