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 التالية**

حصد مزارع $\frac{٣}{٤}$ المحصول يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{١}{٥}$ المحصول يوم الخميس ، فما الكسر الذي يمثل ما حصده المزارع من المحصول في اليومين

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري ان

$٣\frac{٤}{٥} + ٦\frac{١}{١٠} =$

السؤال الثاني : أوجد الناتج في أبسط صورة ان أمكن

أ) أوجد ناتج طرح $\frac{١}{٦}$ من $\frac{٣}{٤}$

ب) $٣\frac{٧}{١٢} - ١\frac{١}{٣} =$

ج) $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥} =$

السؤال الثالث : أوجد الناتج في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن

أ) $\frac{٤}{٥} \times \frac{١}{٦} =$

ب) $\frac{٢}{٣} \times ١\frac{٣}{١٠} =$

د) **أوجد ناتج ما يلي :** ثلث العدد ١٥

السؤال الرابع:

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

١	$٣ - ٢\frac{٢}{٣} = ١\frac{١}{٣}$	أ	ب
٢	$٢\frac{١}{٤} + ٣\frac{١}{٢} + ٤\frac{٣}{٤} = ١٠\frac{١}{٢}$	أ	ب
٣	إذا ضربت كسرين فإن ناتج الضرب أكبر من الواحد	أ	ب

ثانياً: ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

١ المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ هو

أ) ١٠ ب) ٧ جـ) ٥ د) ٢

٢ أي ناتج ضرب مما يلي يساوي $\frac{٣}{٨}$ ؟

أ) $\frac{١}{٨} \times \frac{٣}{٨}$ ب) $\frac{٢}{٨} \times \frac{١}{٨}$ جـ) $\frac{٣}{٤} \times \frac{٣}{٢}$ د) $\frac{١}{٤} \times \frac{٣}{٢}$

انتهت الأسئلة نتمنى لكم التوفيق،،،

نموذج (1) اختبار تحصيلي (1) نموذج إجابة
في مادة الرياضيات للصف (الخامس)
الفصل الدراسي الثاني للعام 2024- 2025

السؤال الأول: **أ) حل المسألة الحياتية التالية**

حصد مزارع $\frac{٣}{٤}$ المحصول يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{١}{٥}$ المحصول يوم الخميس ، فما الكسر الذي يمثل ما حصده المزارع من المحصول في اليومين ؟

حصد المزارع في اليومين = $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٥} = \frac{١٥}{٢٠} + \frac{٤}{٢٠} = \frac{١٩}{٢٠}$ المحصول

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري ان

$٣\frac{٤}{٥} + ٦\frac{١}{١٠} = ٣\frac{٨}{١٠} + ٦\frac{١}{١٠} = ٩\frac{٩}{١٠}$

السؤال الثاني : أوجد الناتج في أبسط صورة ان أمكن

أ) أوجد ناتج طرح $\frac{١}{٦}$ من $\frac{٣}{٤}$

$\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٦} = \frac{٩}{١٢} - \frac{٢}{١٢} = \frac{٧}{١٢}$

ب) $٣\frac{٧}{١٢} - ١\frac{١}{٣} = ٣\frac{٧}{١٢} - ١\frac{٤}{١٢} = ٢\frac{٣}{١٢} = ٢\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥} = \frac{٥}{٥} = ١$

السؤال الثالث : أوجد الناتج في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري ان أمكن

أ) $\frac{٤}{٥} \times \frac{١}{٦} = \frac{١ \times ٤}{٦ \times ٥} = \frac{٤}{٣٠} = \frac{٢}{١٥}$

ب) $\frac{٢}{٣} \times ١\frac{٣}{١٠} = \frac{١٣}{١٠} \times \frac{٢}{٣} = \frac{١٣ \times ٢}{١٠ \times ٣}$ $\frac{١٣ \times ١}{٥ \times ٣}$ $\frac{١٣}{١٥}$

د) **أوجد ناتج ما يلي :** ثلث العدد ١٥

١٥ ÷ ٣ = ٥

السؤال الرابع:

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

١	$٣ - ٢\frac{٢}{٣} = ١\frac{١}{٣}$	أ	ب
٢	$٢\frac{١}{٤} + ٣\frac{١}{٢} = ٤\frac{٣}{٤} + ١٠\frac{١}{٢}$	أ	ب
٣	إذا ضربت كسرين فإن ناتج الضرب أكبر من الواحد	أ	ب

ثانياً: ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

١ المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ هو

أ	ب	جـ	د
١٠	٧	٥	٢

٢ أي ناتج ضرب مما يلي يساوي $\frac{٣}{٨}$ ؟

أ	ب	جـ	د
$\frac{١}{٨} \times \frac{٣}{٨}$	$\frac{٢}{٨} \times \frac{١}{٨}$	$\frac{٣}{٤} \times \frac{٣}{٢}$	$\frac{١}{٤} \times \frac{٣}{٢}$

انتهت الأسئلة نتمنى لكم التوفيق،،،