الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

الاختبار التحصيلي الأول للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2024-2025

موعد الاختبار	مدة الاختبار	درجة الاختبار	توزيع درجات الاختبار		بنود الاختبار
			موضوعي	مقالي	
الأسبوع ٨	حصة دراسية	٣٠ درجة	٥	١٥	الوحدة الثامنة + الوحدة التاسعة

إشراف الموجهة الفنية : أ. أسماء الفيلكاوي

نموذج تجريبي (١) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٤ /٢٠٢٥ م



السؤال الأول : أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

(أ) $٢ + \frac{٣}{٥} =$

(ب) $\frac{٤}{١٠} - \frac{٢}{١٠} =$

السؤال الثاني : أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة إن أمكن :

(أ) $٦ - ٢\frac{٢}{٥} =$

(ب) $٥\frac{٣}{١٢} + ٤\frac{١}{١٢} =$

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

(أ) $٤ \times ١\frac{٣}{٤} =$

(ب) $\frac{٧}{٩} \times \frac{٥}{٩} =$

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	ناتج ٩ × $\frac{١}{٣}$ هو ٣	أ	ب
٢	$\frac{٤}{١٧} - \frac{٢}{١٧} = \frac{١}{١٧}$	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{٩}{١٣} + \frac{٤}{١٣} =$								
	أ	$١\frac{٤}{١٣}$	ب	$\frac{٩}{١٣}$	ج	$\frac{٤}{٩}$	د	١	
٤	$\frac{١}{١٠}$ العدد ٤٠ =								
	أ	٤٠٠	ب	٤	ج	٤٠	د	٨	
٥	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} =$								
	أ	$\frac{٢}{٦}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{١}{٤}$	

انتهت الأسئلة ،،،،

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج اجابة تجريبي (١) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٤ /٢٠٢٥ م

السؤال الأول : أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

(أ) $٢ + \frac{٣}{٥} =$

$= ٢\frac{٣}{٥}$

(ب) $\frac{٤}{١٠} - \frac{٢}{١٠} =$

$= \frac{٢ \div ٢}{١٠ \div ٢} = \frac{١}{٥}$

السؤال الثاني : أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة إن أمكن :

(أ) $٦ - ٢\frac{٢}{٥} =$

$٥\frac{٥}{٥} - ٢\frac{٢}{٥} = ٣\frac{٣}{٥}$

(ب) $٥\frac{٣}{١٢} + ٤\frac{١}{١٢} =$

$= ٩\frac{٤ \div ٤}{١٢ \div ٤} = ٩\frac{١}{٣}$

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

(أ) $٤ \times ١\frac{٣}{٤}$

$= \frac{٤}{١} \times \frac{٧}{٤} = \frac{٧ \times \cancel{٤}^{١}}{١ \times \cancel{٤}_{١}}$

$= \frac{٧ \times ١}{١ \times ١} = ٧$

(ب) $\frac{٧}{٩} \times \frac{٥}{٩} = \frac{٧ \times ٥}{٩ \times ٩}$

$= \frac{٣٥}{٨١}$

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	ناتج ٩ × $\frac{١}{٣}$ هو ٣	أ	ب
٢	$\frac{٤}{١٧}$ - $\frac{٢}{١٧}$ = $\frac{١}{١٧}$	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{٩}{١٣}$ + $\frac{٤}{١٣}$ =								
	أ	$١\frac{٤}{١٣}$	ب	$\frac{٩}{١٣}$	ج	$\frac{٤}{٩}$	د	١	
٤	$\frac{١}{١٠}$ العدد ٤٠ =								
	أ	٤٠٠	ب	٤	ج	٤٠	د	٨	
٥	$\frac{١}{٢}$ - $\frac{١}{٤}$ =								
	أ	$\frac{٢}{٦}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{١}{٤}$	

انتهت الأسئلة ،،،،

نموذج تجريبي (٢) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٤ /٢٠٢٥ م

السؤال الأول : أوجد الناتج فيما يلي :

(أ) $٨ + ٦\frac{١}{٢} =$

(ب) $٨ \times \frac{٣}{٧} =$

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

(أ) $\frac{٧}{٢٠} + \frac{٣}{٤} + \frac{١}{٥} =$

(ب) $١\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} =$

السؤال الثالث :

قطع منصور $١\frac{٥}{٨}$ كيلومتر في اليوم الأول وقطع $١\frac{٣}{٥}$ كيلومتر في اليوم الثاني

فكم المسافة التي قطعها منصور في اليومين بالكيلو مترات ؟

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (٢-١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	٥ - $\frac{١}{٥}$ ٢ = $\frac{٤}{٥}$ ٧	أ	ب
٢	$\frac{٣}{٥}$ العدد ٣٥ هو ٢١	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٥-٣) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{١}{٣}$ + $\frac{١}{٥}$ =							
	أ	$\frac{٨}{١٥}$	ب	$\frac{٢}{١٥}$	ج	$\frac{٢}{٨}$	د	١
٤	ناتج $\frac{٦}{٧}$ × $\frac{١}{٦}$ في أبسط صورة يساوي							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٧}$
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ هو							
	أ	٥	ب	٢	ج	١٠	د	٨

انتهت الأسئلة ،،،،

نموذج إجابة تجريبي(٢) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٤ /٢٠٢٥ م

السؤال الأول : أوجد الناتج فيما يلي :-

(أ) $٨ + ٦\frac{١}{٢} = ١٤\frac{١}{٢}$

(ب) $٨ \times \frac{٣}{٧} = \frac{٨}{١} \times \frac{٣}{٧} = \frac{٢٤}{٧} = ٣\frac{٣}{٧}$

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

(أ) $\frac{٧}{٢٠} + \frac{٣}{٤} + \frac{١}{٥} = \frac{٧}{٢٠} + \frac{١٥}{٢٠} + \frac{٤}{٢٠} = \frac{٢٦}{١٠} = \frac{١٣}{١٠} = ١\frac{٣}{١٠}$

(ب) $١\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} = \frac{٥}{٣} \times \frac{٣}{٤} = \frac{٥}{٤} = ١\frac{١}{٤}$

السؤال الثالث :

قطع منصور $١\frac{٥}{٨}$ كيلومتر في اليوم الأول وقطع $١\frac{٣}{٥}$ كيلومتر في اليوم الثاني

فكم المسافة التي قطعها منصور في اليومين بالكيلومترات ؟

المسافة التي قطعها في اليومين $= ١\frac{٥}{٨} + ١\frac{٣}{٥} =$

$= ١\frac{٢٥}{٤٠} + ١\frac{٢٤}{٤٠}$

$= ٢\frac{٤٩}{٤٠} = ٣\frac{٩}{٤٠}$ كيلومتر

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	٥ - $\frac{١}{٥}$ ٢ = $\frac{٤}{٥}$ ٧	أ	**ب**
٢	$\frac{٣}{٥}$ العدد ٣٥ هو ٢١	**أ**	ب

ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{١}{٣}$ + $\frac{١}{٥}$ =							
	أ $\frac{٨}{١٥}$	ب	$\frac{٢}{١٥}$	ج	$\frac{٢}{٨}$	د	١	
٤	ناتج $\frac{٦}{٧}$ × $\frac{١}{٦}$ في أبسط صورة يساوي							
	أ $\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٤}$	**د**	$\frac{١}{٧}$	
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ هو							
	أ ٥	ب	٢	**ج**	١٠	د	٨	

انتهت الأسئلة ،،،،