وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

الاختبار التحصيلي الأول للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني -للعام الدراسي ٢٠٢٢ /٢٠٢٣ م

موعد الاختبار	مدة الاختبار	درجة الاختبار	توزيع درجات الاختبار		محتوى الاختبار
			موضوعي	مقال	
الأسبوع الثامن	حصة دراسية	٢٠	٥	١٥	الوحدة الثامنة + الوحدة التاسعة

إشراف الموجه الفني : أ. أسماء الفيلكاوي

صفوة معلمي الكويت
KuwaitTeacher.Com

نموذج (١) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ /٢٠٢٣ م

السؤال الأول :

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

(ب) أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

$= \frac{٢}{٣} + \frac{٢}{٥}$

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

(أ) $٨\frac{٢}{٣} + ٥\frac{١}{٢} =$

(ب) $٧ - ٣\frac{١}{٤} =$

السؤال الثالث : أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة وضعة في صورة عدد كسري إن أمكن :

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

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

صفوة معلمي الكويت
KuwaitTeachers.Com

السؤال الرابع :

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

١	$\frac{١}{٥} + \frac{١}{٢} = \frac{٢}{٧}$	أ	ب
٢	خمسة أتساع العدد ٤٥ = ٢٥	أ	ب

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

٣	$١ - \frac{٢}{٥} =$							
	أ $\frac{١}{٥}$	ب $\frac{٢}{٥}$	ج $\frac{٣}{٥}$	د $١\frac{٢}{٥}$				
٤	$\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٤} =$							
	أ ١	ب $\frac{١}{٢}$	ج $\frac{١}{٤}$	د $\frac{٣}{٤}$				
٥	$\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢} =$							
	أ $\frac{٣}{٥}$	ب ١	ج $\frac{١}{٢}$	د $\frac{١}{٤}$				

انتهت الأسئلة ،،،،

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeachers.Com

إجابة نموذج (١) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ /٢٠٢٣ م

السؤال الأول :

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

$= \frac{١}{٦} - \frac{٣}{٤}$

$\frac{٧}{١٢} = \frac{٢}{١٢} - \frac{٩}{١٢}$

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة .

$= \frac{٢}{٣} + \frac{٢}{٥}$

$١\frac{١}{١٥} = \frac{١٦}{١٥} = \frac{١٠}{١٥} + \frac{٦}{١٥}$

السؤال الثاني : أوجد الناتج في أبسط صورة إن أمكن :

(أ) $٨\frac{٢}{٣} + ٥\frac{١}{٢} =$

$= ٨\frac{٤}{٦} + ٥\frac{٣}{٦}$

$١٤\frac{١}{٦} = ١٣\frac{٧}{٦}$

(ب) $٧ - ٣\frac{١}{٤} =$

$٣\frac{٣}{٤} = ٦\frac{٤}{٤} - ٣\frac{١}{٤}$

السؤال الثالث : أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة وضعة في صورة عدد كسري إن أمكن :

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

$= \frac{٧}{٣} \times \frac{١٥}{٨}$ (٥ ، ٣ ، ١)

$= \frac{٣٥}{٨}$

$٤\frac{٣}{٨} =$

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

$\frac{١}{١٢} =$

معلمي الكويت
KuwaitTeachers.Com

السؤال الرابع :

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

١	$\frac{١}{٥} + \frac{١}{٢} = \frac{٢}{٧}$	أ	ب
٢	خمسة أتساع العدد ٤٥ = ٢٥	أ	ب

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

٣	$١ - \frac{٢}{٥} =$							
	أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٣}{٥}$	د	$١\frac{٢}{٥}$
٤	$\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٤} =$							
	أ	١	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{٣}{٤}$
٥	$\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢} =$							
	أ	$\frac{٣}{٥}$	ب	١	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{١}{٤}$

انتهت الأسئلة ،،،،

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeachers.Com

نموذج (٢) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ /٢٠٢٣ م

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

(أ) $١ + \frac{٥}{٦} =$

(ب) $\frac{٦}{٨} - \frac{٢}{٨} =$

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

(أ) $٩ - ٢\frac{٥}{٧} =$

(ب) $٢\frac{٣}{١٠} + ٣\frac{٢}{١٠} =$

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

(أ) $٦ \times ١\frac{٢}{٩} =$

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

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeachers.Com

السؤال الرابع :

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

١	ناتج ١٥ × $\frac{٣}{٥}$ هو ٩	أ	ب
٢	$\frac{٤}{١١}$ - $\frac{٢}{١١}$ = $\frac{٦}{١١}$	أ	ب

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

٣	$\frac{٤}{٧}$ + $\frac{٥}{٧}$ =							
	أ	١ $\frac{٢}{٧}$	ب	$\frac{٩}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	١
٤	$\frac{٣}{١٠}$ العدد ٦٠ =							
	أ	١٨٠	ب	١٨	ج	٩	د	٦
٥	$\frac{٢}{٣}$ - $\frac{١}{٩}$ =							
	أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٥}{٩}$

انتهت الأسئلة ،،،،

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeachers.Com

إجابة نموذج (٢) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ /٢٠٢٣

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

(أ) $١ + \frac{٥}{٦} = $

$١\frac{٥}{٦}$

(ب) $\frac{٦}{٨} - \frac{٢}{٨} = $

$\frac{٤ \div ٤}{٨ \div ٤} = \frac{١}{٢}$

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

(أ) $٩ - ٢\frac{٥}{٧} = $

$٨\frac{٧}{٧} - ٢\frac{٥}{٧} = ٦\frac{٢}{٧}$

(ب) $٢\frac{٣}{١٠} + ٣\frac{٢}{١٠} = $

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

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

(أ) $٦ \times ١\frac{٢}{٩} = $

$\frac{٦}{١} \times \frac{١١}{٩} = \frac{٦٦}{٩}$

$= \frac{٢٢}{٣} = ٧\frac{١}{٣}$

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

$\frac{٤}{٢٥}$

معلمي الكويت
KuwaitTeachers.Com

السؤال الرابع :

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

١	ناتج ١٥ × $\frac{٣}{٥}$ هو ٩	أ	ب
٢	$\frac{٤}{١١}$ - $\frac{٢}{١١}$ = $\frac{٦}{١١}$	أ	ب

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

٣	$\frac{٤}{٧}$ + $\frac{٥}{٧}$ =								
	أ	١ $\frac{٢}{٧}$	ب	$\frac{٩}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	١	
٤	$\frac{٣}{١٠}$ العدد ٦٠ =								
	أ	١٨٠	ب	١٨	ج	٩	د	٦	
٥	$\frac{٢}{٣}$ - $\frac{١}{٩}$ =								
	أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٥}{٩}$	

انتهت الأسئلة ،،،،

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeachers.Com

نموذج (٣) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ /٢٠٢٣ م

السؤال الأول : أوجد الناتج فيما يلي :-

(أ) $٨ + ٦\frac{١}{٢} =$

(ب) $٢ \times \frac{١}{٣} =$

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

(أ) $\frac{٢}{٣} + \frac{٣}{٤} + \frac{١}{١٢} =$

(ب) $٤\frac{١}{٥} \times \frac{٥}{١٢} =$

السؤال الثالث :

يتدرب خالد أسبوعياً مرتين على لعبة التنس كانت مدة التدريب في المرة الأولى $٣\frac{١}{٤}$ ساعات وفي المرة الثانية $٢\frac{١}{٥}$ ساعة .

كم المدة التي قضاها خالد في التدريب الأسبوعي ؟

المدة التي قضاها خالد في التدريب =

صفوة معلمي الكويت
KuwaitTeachers.Com

السؤال الرابع :

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

١	$٣ + ١\frac{١}{٤} = ١\frac{٣}{٤}$	أ	ب
٢	$\frac{٤}{٧}$ العدد ٢٨ هو ١٧	أ	ب

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

٣	$١\frac{١}{٢} - \frac{٣}{١٠} =$								
	أ	$١\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٢}{١٠}$	ج	$\frac{٤}{١٢}$	د	صفر	
٤	ناتج $\frac{٥}{٨} \times \frac{٤}{٥}$ في أبسط صورة يساوي								
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٥}$	
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{١}{٢}$ هو								
	أ	٢	ب	٤	ج	٦	د	٨	

انتهت الأسئلة ،،،،

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeachers.Com

إجابة نموذج (٣) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ /٢٠٢٣ م

السؤال الأول : أوجد الناتج فيما يلي :-

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

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

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

(أ) $\frac{٢}{٣} + \frac{٣}{٤} + \frac{١}{١٢} = \frac{٨}{١٢} + \frac{٩}{١٢} + \frac{١}{١٢} = \frac{١٨}{١٢} = \frac{٣}{٢} = ١\frac{١}{٢}$

(ب) $٤\frac{١}{٥} \times \frac{٥}{١٢} = \frac{٢١}{٥} \times \frac{٥}{١٢} = \frac{٧}{٤} = ١\frac{٣}{٤}$

السؤال الثالث :

يتدرب خالد أسبوعياً مرتين على لعبة التنس كانت مدة التدريب في المرة الأولى $٣\frac{١}{٤}$ ساعات وفي المرة الثانية $٢\frac{١}{٥}$ ساعة .

كم المدة التي قضاها خالد في التدريب الأسبوعي ؟

المدة التي قضاها خالد في التدريب $= ٣\frac{١}{٤} + ٢\frac{١}{٥} = ٣\frac{٥}{٢٠} + ٢\frac{٤}{٢٠} = ٥\frac{٩}{٢٠}$ ساعات

السؤال الرابع :

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

١	$٣ + ١\frac{١}{٤} = ١\frac{٣}{٤}$	أ	**ب**
٢	$\frac{٤}{٧}$ العدد ٢٨ هو ١٧	أ	**ب**

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

٣	$١\frac{١}{٢} - \frac{٣}{١٠} =$							
	أ $١\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٢}{١٠}$	ج	$\frac{٤}{١٢}$	د	صفر	
٤	ناتج $\frac{٥}{٨} \times \frac{٤}{٥}$ في أبسط صورة يساوي							
	أ $\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٥}$	
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{١}{٢}$ هو							
	أ ٢	ب	٤	**ج**	٦	د	٨	

انتهت الأسئلة ،،،،

معلمي الكويت
صفوة
KuwaitTeachers.Com