شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

أسئلة اختبار منتصف الفصل

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-24 07:11:46

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	اختبار الفصل الرابع الكسور الإعتيادية والكسور العشرية
2	ورقة عمل درس كتابة الكسور الاعتيادية في صورة كسور عشرية
3	ورقة عمل مهارات الأسبوع الثاني
4	أوراق عمل الفصل الرابع الكسور الإعتيادية والكسور العشرية
5	اختبار قبلي تشخيصي

المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف : السادس الابتدائي
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة		الزمن:
المدرسة.....		معلمة المادة : البندري

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة	.....	الصف	/٦	الدرجة المستحقة	
					٢٠

السؤال الأول:
اختاري الإجابة الصحيحة :

١٥

١	**يسمى أكبر القواسم المشتركة لعددين أو أكثر .....**							
أ	القاسم المشترك الأكبر	ب	قواسم مشتركة	ج	مجموعة أعداد	د	مضاعفات مشتركة	
٢	**الكسر المكافيء لـ $\frac{٥}{٧}$ هو .....**							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{١}{١٥}$	ج	$\frac{١٥}{٢١}$	د	$\frac{١٥}{٨١}$	
٣	**الكسر $\frac{٢}{١٠}$ في أبسط صورة يساوي .....**							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{١}{١٥}$	ج	$\frac{٢}{١٠}$	د	$\frac{١}{٢}$	
٤	**المضاعف المشترك الأصغر (م .م .أ) للعددين ٤ ، ٨ يساوي .....**							
أ	٨	ب	١٠	ج	٢٤	د	٤٠	
٥	**يكتب الكسر العشري ٠,٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .....**							
أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٤}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٢}$	د	$\frac{١٨}{١٥}$	
٦	**القاسم المشترك الأكبر (ق. م.أ) للعددين ١٨، ٣٠ هو .....**							
أ	٦	ب	١٢	ج	١٨	د	٢٤	
٧	**ما وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين مكة المكرمة والمدينة المنورة ؟**							
أ	الكيلومتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الملمتر	
٨	**ارتفاع الشجرة تقاس بـ .....**							
أ	المتر	ب	الكيلومتر	ج	الكيلوجرام	د	الجرام	
٩	**التقدير المناسب لقياس كرة التنس بالجرام هو .....**							
أ	٢٠ جم	ب	٣٠ جم	ج	٦٠ جم	د	٨٠ جم	
١٠	**الوحدة المناسبة لقياس سعة قارورة المياه المعبأة هي .....**							
أ	الملليتر	ب	المتر	ج	اللتر	د	الجرام	

١١	**إذا كانت كتلة ربع الريال المعدني ٦ وحدات ، فما الوحدة المناسبة التي استعملت لقياس هذه الكتلة؟**						
أ	الكيلوجرام	ب	الملجرام	ج	الجرام	د	اللتر
١٢	$\frac{٧}{٧} =$						
أ	١	ب	٧	ج	٩	د	٢١
١٣	**يكتب العدد الكسري $١\frac{٥}{٨}$ في صورة كسور غير فعلية .....**						
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١٣}{٢}$	ج	$\frac{١٣}{٨}$	د	$\frac{١٣}{٢١}$
١٤	**لدى مها اختبار مكوّن من ثلاثة أسئلة من نوع الصواب أو خطأ .بكم طريقة يمكنها الإجابة ؟**						
أ	٥ طرق	ب	٦ طرق	ج	٨ طرق	د	١٠ طرق
١٥	**..... هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري .**						
أ	السنتمتر	ب	المتر	ج	الملمتر	د	الكيلومتر

السؤال الثاني :

(أ) قارني بين كل من الكسرين

مستعملاً (> ،< ،=) :

$\frac{٥}{٨}$ ◯ $\frac{٧}{١٢}$ $\qquad$ $\frac{١}{٤}$ ◯ $\frac{١}{٤}$

(ب) اكتبي الكسر $\frac{٢}{٥}$ في صورة كسر عشري

.....

.....

(ج)

٥

مسألة مفتوحة : حددي شيئاً في المنزل سعته ١ لتر تقريباً.

.....

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف : السادس الابتدائي
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة		الزمن:
المدرسة.....		معلمة المادة : البندري

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة	.....	الصف	/٦	الدرجة المستحقة	
					٢٠

١٥

نموذج الإجابة

السؤال الأول:
اختاري الإجابة الصحيحة :

١	يسمى أكبر القواسم المشتركة لعددين أو أكثر							
أ	القاسم المشترك الأكبر	ب	قواسم مشتركة	ج	مجموعة أعداد	د	مضاعفات مشتركة	
٢	الكسر المكافيء لـ $\frac{٥}{٧}$ هو							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{١}{١٥}$	ج	$\frac{١٥}{٢١}$	د	$\frac{١٥}{٨١}$	
٣	الكسر $\frac{٢}{١٠}$ في أبسط صورة يساوي							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{١}{١٥}$	ج	$\frac{٢}{١٠}$	د	$\frac{١}{٢}$	
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م .م .أ) للعددين ٤ ، ٨ يساوي							
أ	٨	ب	١٠	ج	٢٤	د	٤٠	
٥	يكتب الكسر العشري ٠,٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة							
أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٤}{١٥}$	ج	$\frac{١١}{١٢}$	د	$\frac{١٨}{١٥}$	
٦	القاسم المشترك الأكبر (ق. م.أ) للعددين ١٨، ٣٠ هو							
أ	٦	ب	١٢	ج	١٨	د	٢٤	
٧	ما وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين مكة المكرمة والمدينة المنورة ؟							
أ	الكيلومتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الملمتر	
٨	ارتفاع الشجرة تقاس بـ							
أ	المتر	ب	الكيلومتر	ج	الكيلوجرام	د	الجرام	
٩	التقدير المناسب لقياس كرة التنس بالجرام هو							
أ	٢٠ جم	ب	٣٠ جم	ج	٦٠ جم	د	٨٠ جم	
١٠	الوحدة المناسبة لقياس سعة قارورة المياه المعبأة هي							
أ	الملليتر	ب	المتر	ج	اللتر	د	الجرام	

١١	إذا كانت كتلة ربع الريال المعدني ٦ وحدات ، فما الوحدة المناسبة التي استعملت لقياس هذه الكتلة؟							
أ	الكيلوجرام	ب	الملجرام	ج	الجرام	د	اللتر	
١٢	$\frac{٧}{٧} =$							
أ	١	ب	٧	ج	٩	د	٢١	
١٣	يكتب العدد الكسري $١\frac{٥}{٨}$ في صورة كسور غير فعلية							
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١٣}{٢}$	ج	$\frac{١٣}{٨}$	د	$\frac{١٣}{٢١}$	
١٤	لدى مها اختبار مكوّن من ثلاثة أسئلة من نوع الصواب أو خطأ .بكم طريقة يمكنها الإجابة ؟							
أ	٥ طرق	ب	٦ طرق	ج	٨ طرق	د	١٠ طرق	
١٥	..... هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري .							
أ	السنتمتر	ب	المتر	ج	الملمتر	د	الكيلومتر	

السؤال الثاني :

(أ) قارني بين كل من الكسرين

مستعملاً (> ، < ، =) :

$\frac{٥}{٨}$ < $\frac{٧}{١٢}$ $\qquad$ $\frac{١}{٤}$ = $\frac{١}{٤}$

(ب) اكتبي الكسر $\frac{٢}{٥}$ في صورة كسر عشري

$\frac{٤}{١٠} = ٠,٤$

(ج) ٥

مسألة مفتوحة : حددي شيئاً في المنزل سعته ١ لتر تقريباً.

.....علبة الحليب.....

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

أ.البندري

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ، إدارة التعليم

المدرسة :

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـادة	رياضيات	اختبار الفترة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ	التاريخ / /
الصـف	السادس		٢٠

الاسم / ..... الصف / .....

مستعينة بالله أقرئي الأسئلة جيدًا واهتمي بنظافة الورقة ثم أجيبِ على الأسئلة الآتية : ١٢

السؤال الأول : اختارِ الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الدال عليها :

١ يرتب ماجد ٨ صورٍ كبيرة و١٢ صورةً متوسطة و١٦ صورةً صغيرةً في صفحاتٍ ، حيثُ يضعُ العدد نفسهُ من كل نوعٍ في كل صفحةٍ، فما أكبر عدد من الصور سيضعها ماجد في الصفحةِ الواحدةِ؟

أ ٣ | ب ٤ | ج ٥ | د ٦

٢ أكتبِ العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين : $\frac{١}{٢} = \frac{\quad}{٨}$

أ ٥ | ب ٤ | ج ٣ | د ٢

٣ لدى تاجر سيارات ١٢ سيارةً ، باع منها ٦ سيارات ، أكتبِ الكسر الدال على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة ؟

أ $\frac{١}{٢}$ | ب $\frac{١}{٣}$ | ج $\frac{٢}{٣}$ | د $\frac{١}{٤}$

٤ (م .م .أ) للأعداد ٣ ، ٥ ، ٧ هو

أ ١٠٠ | ب ١٠٥ | ج ١١٠ | د ١١٣

٥ يُكتب الكسر $\frac{٦}{٩}$ في ابسط صورةٍ كالآتي :

أ $\frac{٣}{٤}$ | ب $\frac{٢}{٣}$ | ج $\frac{١}{٣}$ | د $\frac{١}{٩}$

٦ ضُرِبَ عددٌ كُلي أصغر من ١٠ في العدد٠.٨ وجُمِعَ ١٤.٤ إلى ناتج الضرب فكان الجوابُ ٢٠ ، فما هذا العدد؟

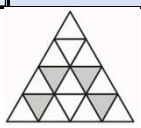
أ ٧ | ب ٨ | ج ٩ | د ١٠

٧ الكسر الغير فعلي للعدد الكسري $٣\frac{٥}{٦}$ هو

أ $\frac{٢٣}{٦}$ | ب $\frac{٤٥}{٦}$ | ج $\frac{٣٦}{٦}$ | د $\frac{٦٦}{٦}$

٨ شاهدَ اسماعيل زميلهُ ماجداً في المكتبةِ العامةِ في أحد الأيامِ، فإذا كان إسماعيل يزورُ المكتبة كُل ٤ أيامٍ ، وماجدٌ كُل ١٠ أيامٍ ، فبعدَ كم يومٍ سيزورانها معاً في المرةِ القادمةِ؟

أ ١٠ أيام | ب ١٥ يومًا | ج ٢٠ يومًا | د ٢٢ يومًا

٩	طول مفكرة جيب صغيرة $٥\frac{٤}{٥}$ سم، اكتب هذا الطول في صورة كسرٍ عشري ؟							
	أ	٥,٥ سم	ب	٥,٦ سم	ج	٥,٧ سم	د	٥,٨ سم
١٠	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ،فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض ؟							
	أ	٣ طُـرق	ب	٤ طُـرق	ج	٥ طُـرق	د	٦ طُـرق
١١	مع خديجة ١٦ فطيرة، أرادت توزيعها على ٦ طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة ؟							
	أ	$١\frac{٢}{٣}$	ب	$٢\frac{١}{٣}$	ج	$٢\frac{٢}{٣}$	د	$٢\frac{١}{٢}$
١٢	ظلَ سعود ٠,٢٥ من الشكل الآتي  : أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل ؟							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٢٥}{١٠٠}$	ج	$\frac{٤}{١٦}$	د	$\frac{١}{٤}$

السؤال الثاني : أجيبِ على الأسئلة التالية : | ٥ |

١ – أُجري مسح للفاكهة المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص فأختار $\frac{٧}{٢٠}$ منهم الموز، و $\frac{١}{١٠}$ التفاح، و $\frac{٢}{٥}$ البرتقال

ما الفاكهة التي اختارها اكثر عدد من الأشخاص ؟

---

٢ – حدّدِ الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ووضح إجابتك ؟

$\frac{٦}{١٥}$ $\frac{١٠}{٢٥}$ $\frac{٤}{٢٠}$ $\frac{٢٢}{٥٥}$

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في كلاً مما يأتي :

٣

١) للمقارنة بين الكسرين $\frac{١}{١٠}$ ( ) ٠,٨ نلاحظ أن $\frac{١}{١٠} > ٠,٨$ ( )

٢) (ق،م،أ) لأي عددين زوجيين هو عدد زوجي دائمًا. ( )

٣) يُقال انَ الكسر في أبسط صورة اذا كان القاسم المشترك الأكبر لهما هو ١ . ( )

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح .....

معلمة المادة / عبير الغامدي

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ، إدارة التعليم

المدرسة :

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	رياضيات	اختبار الفترة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ	التاريخ	/ /
الصف	السادس			٢٠

الاسم / ..... نموذج الإجابة الصف / .....

مستعينة بالله أقرئي الأسئلة جيدًا واهتمي بنظافة الورقة ثم أجيبِ على الأسئلة الآتية : ١٢

السؤال الأول : اختارِ الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الدال عليها :

١ يرتب ماجد ٨ صورٍ كبيرة و١٢ صورةً متوسطة و١٦ صورةً صغيرةً في صفحاتٍ ، حيثُ يضعُ العدد نفسهُ من كل نوعٍ في كل صفحةٍ، فما أكبر عدد من الصور سيضعها ماجد في الصفحةِ الواحدةِ؟

أ) ٣ ب) ٤ ج) ٥ د) ٦

٢ أكتبِ العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين : $\frac{١}{٢} = \frac{\quad}{٨}$

أ) ٥ ب) ٤ ج) ٣ د) ٢

٣ لدى تاجر سيارات ١٢ سيارةً ، باع منها ٦ سيارات ، أكتبِ الكسر الدال على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة ؟

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٣}$ ج) $\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{١}{٤}$

٤ (م .م .أ) للأعداد ٣ ، ٥ ، ٧ هو

أ) ١٠٠ ب) ١٠٥ ج) ١١٠ د) ١١٣

٥ يُكتب $\frac{٦}{٩}$ الكسر في ابسط صورةٍ كالآتي :

أ) $\frac{٣}{٤}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ ج) $\frac{١}{٣}$ د) $\frac{١}{٩}$

٦ ضُرِبَ عددٌ كُلي أصغر من ١٠ في العدد٠.٨ وجُمِعَ ١٤.٤ إلى ناتج الضرب فكان الجوابُ ٢٠ ، فما هذا العدد؟

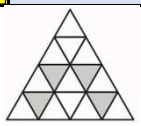
أ) ٧ ب) ٨ ج) ٩ د) ١٠

٧ الكسر الغير فعلي للعدد الكسري $٣\frac{٥}{٦}$ هو

أ) $\frac{٢٣}{٦}$ ب) $\frac{٤٥}{٦}$ ج) $\frac{٣٦}{٦}$ د) $\frac{٦٦}{٦}$

٨ شاهدَ اسماعيل زميلهُ ماجداً في المكتبةِ العامةِ في أحد الأيامِ، فإذا كان إسماعيل يزورُ المكتبة كُل ٤ أيامٍ ، وماجدٌ كُل ١٠ أيامٍ ، فبعدَ كم يومٍ سيزورانها معاً في المرةِ القادمةِ؟

أ) ١٠ أيام ب) ١٥ يومًا ج) ٢٠ يومًا د) ٢٢ يومًا

٩	طول مفكرة جيب صغيرة $٥\frac{٤}{٥}$ سم، اكتب هذا الطول في صورة كسرٍ عشري ؟							
	أ	٥,٥ سم	ب	٥,٦ سم	ج	٥,٧ سم	د	٥,٨ سم
١٠	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ،فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض ؟							
	أ	٣ طُـرق	ب	٤ طُـرق	ج	٥ طُـرق	د	٦ طُـرق
١١	مع خديجة ١٦ فطيرة، أرادت توزيعها على ٦ طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة ؟							
	أ	$١\frac{٢}{٣}$	ب	$٢\frac{١}{٣}$	ج	$٢\frac{٢}{٣}$	د	$٢\frac{١}{٢}$
١٢	ظلّ سعود ٠,٢٥ من الشكل الآتي  : أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل ؟							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٢٥}{١٠٠}$	ج	$\frac{٤}{١٦}$	د	$\frac{١}{٤}$

السؤال الثاني : أجيبِ على الأسئلة التالية : ٥

١ – أُجري مسح للفاكهة المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص فأختار $\frac{٧}{٢٠}$ منهم الموز، و $\frac{١}{١٠}$ التفاح، و $\frac{٢}{٥}$ البرتقال

ما الفاكهة التي اختارها اكثر عدد من الأشخاص ؟

$\frac{١}{١٠} = \frac{١ \times ٢}{١٠ \times ٢} = \frac{٢}{٢٠}$ ،،، $\frac{٢}{٥} = \frac{٢ \times ٤}{٥ \times ٤} = \frac{٨}{٢٠}$ ، $\frac{٢}{٢٠}$ ، $\frac{٧}{٢٠}$ البرتقال اكثر فاكهة اختارها الاشخاص

٢ – حدّدِ الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ووضح إجابتك ؟

$\frac{٦}{١٥}$ $\frac{١٠}{٢٥}$ $\frac{٤}{٢٠}$ $\frac{٢٢}{٥٥}$

$\frac{٤}{٢٠} = \frac{٤ \div ٤}{٢٠ \div ٤} = \frac{١}{٥}$ لأن ناتج التبسيط للكسر $\frac{٤}{٢٠} = \frac{١}{٥}$ ، وبقية الكسور ناتج تبسيطها = $\frac{٢}{٥}$

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في كلاً مما يأتي : ٣

١) للمقارنة بين الكسرين $\frac{١}{١٠}$ ( ) ٠,٨ نلاحظ أن $\frac{١}{١٠} <$ ٠,٨ (✗)

٢) (ق،م،أ) لأي عددين زوجيين هو عدد زوجي دائمًا. (✓)

٣) يُقال انَ الكسر في أبسط صورة اذا كان القاسم المشترك الأكبر لهما هو ١ . (✓)

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح .....

معلمة المادة / عبير الغامدي

اسم الطالب				الدرجة
المادة	الرياضيات	الصف	(٦/)	
التاريخ		الزمن	٤٥ دقيقة	٢٠

الهيئة الملكية بالجبيل
إدارة التعليم العام
Royal commission in Jubail
General Education Department

مدرسة الدفي الابتدائية

ورقة عمل منتصف الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

استعن بالله ، ثم أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصّحيحة للعِبارَات الآتية

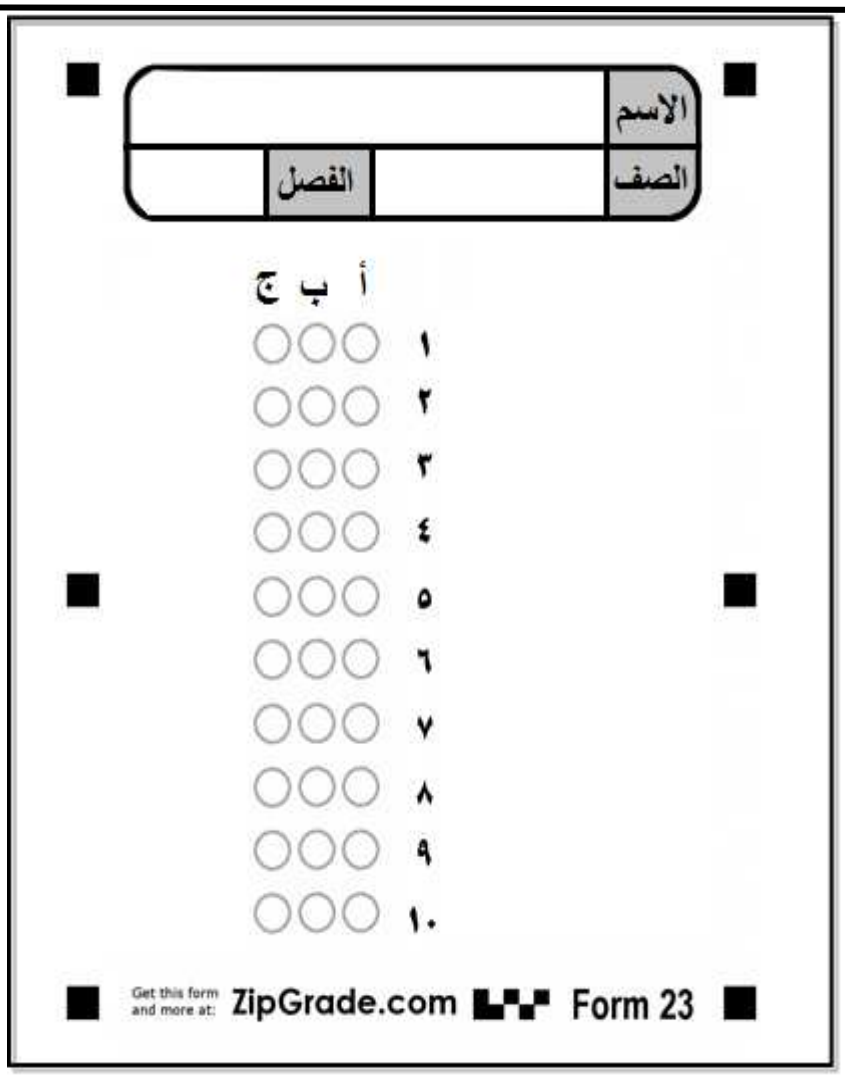
٢٠

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين (٨ ، ٣٢) هو				
أ	٨	ب	٢٤	ج	٣٠
٢	$\frac{٢}{٨} = \frac{\square}{٢٤}$				
أ	٢	ب	٦	ج	١٠
٣	عند كتابة الكسر $\frac{٤}{١٠}$ في ابسط صورة يكون الجواب هو				
أ	$\frac{٢}{١٠}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٥}{٧}$
٤	عند تحويل العدد الكسري ($٥\ \frac{١}{٨}$) الى كسر غير اعتيادي فإن الناتج هو				
أ	$\frac{٣٠}{٨}$	ب	$\frac{٣١}{٨}$	ج	$\frac{٤١}{٨}$
٥	عند تحويل الكسر($\frac{٣١}{٥}$) الى عدد كسري فإن الناتج هو				
أ	$٦\ \frac{١}{٥}$	ب	$٢\ \frac{٦}{٧}$	ج	$٧\ \frac{٢}{٦}$
٦	المضاعف المشترك الأصغر للعددين (٣ ، ٥) هو				
أ	٧	ب	١٠	ج	١٥
٧	عند مقارنة الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{١}{٤}$ فإن الإشارة المناسبة هي				
أ	<	ب	>	ج	=
٨	عند كتابة الكسر العشري ٠,٧ على صورة كسر اعتيادي فإن الناتج الصحيح هو				
أ	$\frac{٧}{١٠}$	ب	$\frac{٧}{١٠٠}$	ج	$\frac{٧}{١٠٠٠}$

٩	عند كتابة الكسر العشري ٢,٧٥ على صورة عدد كسري فإن الناتج الصحيح هو				
أ	$٢\frac{٥}{٧}$	ب	$٢\frac{٧٥}{١٠٠٠}$	ج	$٢\frac{٧٥}{١٠٠}$
١٠	عند كتابة الكسر الاعتيادي $\frac{٨}{١٠}$ على صورة كسر عشري فإن الناتج الصحيح هو				
أ	٨	ب	٠,٨	ج	٠,٠٨

هذه المنطقة خاصة بتظليل الإجابات وكتابة الاسم والصف فقط .

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح



نموذج الإجابة

اسم الطالب				الدرجة
المادة	الرياضيات	الصف	(٦/)	
التاريخ		الزمن	٤٥ دقيقة	٢٠

الهيئة الملكية بالجبيل
إدارة التعليم العام
Royal commission in Jubail
General Education Department

مدرسة الدفي الابتدائية

ورقة عمل منتصف الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

استعن بالله ، ثم أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصّحيحة للعِبارَات الآتية

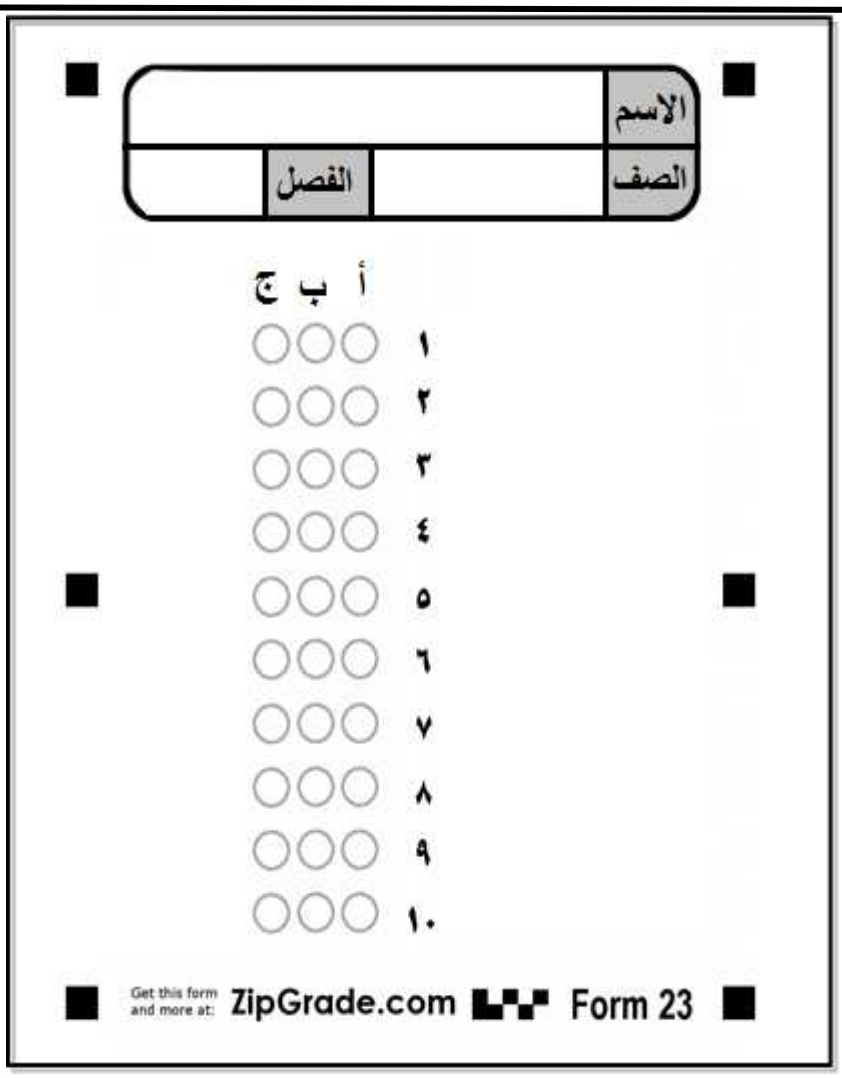
٢٠

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين (٨ ، ٣٢) هو				
أ	٨	ب	٢٤	ج	٣٠
٢	$\frac{٢}{٨} = \frac{\square}{٢٤}$				
أ	٢	ب	٦	ج	١٠
٣	عند كتابة الكسر $\frac{٤}{١٠}$ في ابسط صورة يكون الجواب هو				
أ	$\frac{٢}{١٠}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٥}{٧}$
٤	عند تحويل العدد الكسري (٥ $\frac{١}{٨}$) الى كسر غير اعتيادي فإن الناتج هو				
أ	$\frac{٣٠}{٨}$	ب	$\frac{٣١}{٨}$	ج	$\frac{٤١}{٨}$
٥	عند تحويل الكسر($\frac{٣١}{٥}$) الى عدد كسري فإن الناتج هو				
أ	٦ $\frac{١}{٥}$	ب	٢ $\frac{٦}{٧}$	ج	٧ $\frac{٢}{٦}$
٦	المضاعف المشترك الأصغر للعددين (٣ ، ٥) هو				
أ	٧	ب	١٠	ج	١٥
٧	عند مقارنة الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{١}{٤}$ فإن الإشارة المناسبة هي				
أ	<	ب	>	ج	=
٨	عند كتابة الكسر العشري ٠,٧ على صورة كسر اعتيادي فإن الناتج الصحيح هو				
أ	$\frac{٧}{١٠}$	ب	$\frac{٧}{١٠٠}$	ج	$\frac{٧}{١٠٠٠}$

٩	عند كتابة الكسر العشري ٢,٧٥ على صورة عدد كسري فإن الناتج الصحيح هو				
أ	$٢\frac{٥}{٧}$	ب	$٢\frac{٧٥}{١٠٠٠}$	ج	$٢\frac{٧٥}{١٠٠}$
١٠	عند كتابة الكسر الاعتيادي $\frac{٨}{١٠}$ على صورة كسر عشري فإن الناتج الصحيح هو				
أ	٨	ب	٠,٨	ج	٠,٠٨

هذه المنطقة خاصة بتظليل الإجابات وكتابة الاسم والصف فقط .

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح



اختبار مادة : الرياضيات ، للصف : السادس ، منتصف الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة : ..... الصف: .....

أختاري الإجابة الصحيحة ممايأتي :

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ هو		
	أ) ٤	ب) ٦	ج) ٨
٢	حديقة مستطيلة الشكل طولها $\frac{١}{٢}$ ١٠٠ م تقريبا ، يكتب طول هذه الحديقة في صورة كسر غير فعلي		
	أ) $\frac{١٢٠}{١٠}$	ب) $\frac{١٠٠}{٢}$	ج) $\frac{٢٠١}{٢}$
٣	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو		
	أ) ٣٠	ب) ٢٠	ج) ١٥
٤	العدد المناسب في الفراغ ☐ ليكون الكسران $\frac{٤}{٥}$ = $\frac{٤٠}{—}$ متكافئين هو		
	أ) ١٥	ب) ٥٠	ج) ٥٥
٥	الكسر الغير فعلي $\frac{٨}{٨}$ يكتب بصورة عدد كسري او عدد كلي فانه يساوي		
	أ) ٨	ب) صفر	ج) ١
٦	الكسر $\frac{٦}{٩}$ يكتب في ابسط صورة		
	أ) $\frac{٢}{٣}$	ب) $\frac{٣}{٥}$	ج) في ابسط صورة
٧	لدى مها اختبار مكون من ٣ أسئلة من نوع صواب وخطأ ، بكم طريقة يمكنها الإجابة		
	أ) ٥	ب) ٦	ج) ٧
٨	الاشاره المناسبه لمقارنة الكسرين $\frac{٣}{٧}$ ☐ $\frac{١}{٤}$		
	أ) <	ب) >	ج) =
٩	يكتب الكسر العشري ٠,٤ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة		
	أ) $\frac{٤}{١٠}$	ب) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٤}{٥}$
١٠	يكتب الكسر العشري $\frac{٩}{١٠}$ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة		
	أ) ٩,١٠	ب) ٠,٩	ج) ٩

انتهت الأسئلة ..... معلمة المادة :

اختبار مادة : الرياضيات ، للصف : السادس ، منتصف الفصل الدراسي الثاني

نموذج الإجابة

اسم الطالبة : ..... الصف: .....

أختاري الإجابة الصحيحة ممايأتي :

١٢ = ١ × ١٢ ٦ × ٢ ٤ × ٣
١٨ = ١ × ١٨ ٩ × ٢ ٦ × ٣

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ هو		٦ = أ.م.ب
	أ) ٤	ب) ٦	ج) ٨
٢	حديقة مستطيلة الشكل طولها $\frac{١}{٢}$ ١٠٠ م تقريبا ، يكتب طول هذه الحديقة في صورة كسر غير فعلي		$= \frac{١٠٠ \times ٢ + ١}{٢} = \frac{٢٠١}{٢}$
	أ) $\frac{١٢٠}{١٠}$	ب) $\frac{١٠٠}{٢}$	ج) $\frac{٢٠١}{٢}$
٣	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو		٦ = ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠
	أ) ٣٠	ب) ٢٠	ج) ١٥ ، ١٠ = ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠
٤	العدد المناسب في الفراغ ☐ ليكون الكسران $\frac{٤}{٥} = \frac{٤٠}{٥٠}$ متكافئين هو		×١٠ ×١٠
	أ) ١٥	ب) ٥٠	ج) ٥٥
٥	الكسر الغير فعلي $\frac{٨}{٨}$ يكتب بصورة عدد كسري او عدد كلي فانه يساوي		
	أ) ٨	ب) صفر	ج) ١
٦	الكسر $\frac{٦}{٩}$ يكتب في ابسط صورة		$\frac{٦}{٩} = \frac{٢}{٣}$ ÷٣ ÷٣
	أ) $\frac{٢}{٣}$	ب) $\frac{٣}{٥}$	ج) في ابسط صورة
٧	لدى مها اختبار مكون من ٣ أسئلة من نوع صواب وخطأ ، بكم طريقة يمكنها الإجابة		
	أ) ٥	ب) ٦	ج) ٨
٨	الاشاره المناسبه لمقارنة الكسرين $\frac{٣}{٧} \times ٤$ ☐ $\frac{١}{٤} \times ٧$		$\frac{١٢}{٢٨} < \frac{٧}{٢٨}$
	أ) <	ب) >	ج) =
٩	يكتب الكسر العشري ٠,٤ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة		÷٢ ÷٢
	أ) $\frac{٤}{١٠}$	ب) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٤}{٥}$
١٠	يكتب الكسر العشري $\frac{٩}{١٠}$ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة		
	أ) ٩ ، ١٠	ب) ٠,٩	ج) ٩

انتهت الأسئلة ..... معلمة المادة :