مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2025/2026

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (9)

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

1	اختر جملة القسمة الصحيحة للكسر $\frac{7}{8}$ ؟	
---/2	A $7 \div 8$	
	B $8 \div 7$	
	C $1 \div 7$	
	D $8 \div 1$	

2	اختر الكسر الذي يمثل جملة القسمة $13 \div 7$ ؟	
---/2	A $\frac{13}{7}$	
	B $\frac{11}{7}$	
	C $\frac{7}{13}$	
	D $\frac{11}{13}$	

3	تقاسم 6 لاعبين 5 برتقالات بالتساوي، ما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد من البرتقال .	
---/2	A	$\frac{6}{6}$
	B	$\frac{5}{6}$
	C	$\frac{6}{5}$
	D	$\frac{1}{6}$

4	أوجد ناتج القسمة $6 \div 11$ ؟	
---/2	A	$1\frac{5}{6}$
	B	$2\frac{6}{5}$
	C	$3\frac{1}{6}$
	D	$5\frac{6}{6}$

5	أوجد ناتج القسمة $9 \div 5$ ؟	
---/2	A $\frac{1}{9}$	
	B $\frac{5}{9}$	
	C $\frac{2}{9}$	
	D $\frac{9}{5}$	

الأسئلة المقالية:

السؤال الأول

اكتب جملة قسمة لكل كسر.

A. $\frac{9}{15} =$ _____

B. $\frac{16}{31} =$ _____

C. $\frac{4}{9} =$ _____

السؤال الثاني

اكتب كل جملة قسمة في صورة كسر.

A. $5 \div 9 =$ _____

B. $25 \div 75 =$ _____

C. $8 \div 30 =$ _____

السؤال الثالث

حدد الكسر الذي يمثل المقدار الذي يحصل عليه كل شخص من الأشخاص الذين يتقاسمون الأشياء بالتساوي.

A. تقاسم 8 أشخاص فطيرة بيتزا واحدة.

B. تقاسم 7 طلاب 6 أرغفة خبز.

C. تقاسم خمسة أشخاص 8 تفاحات.

السؤال الرابع

خبزت أربع صديقات الخبز. تقاسمن 3 قوالب زبدة بالتساوي.

ما الكسر الذي يمثل الجزء الذي استعملته كل صديقة من كل قالب زبدة؟

السؤال الخامس

أوجد كل ناتج قسمة. اكتب الإجابة في صورة كسر أو عدد كسري.

A. $18 \div 4$

B. $12 \div 17$

C. $16 \div 6$

السؤال السادس

حدد المقدار الذي يمثل المقدار الذي يحصل عليه كل شخص من الأشخاص الذين يتقاسمون الأشياء بالتساوي.

A. تقاسم 3 أصدقاء 5 باوند من المكسرات.

B. تقاسمت أختان 3 ساعات لتنظيف المنزل.

ملخص الدروس

قسمة كسور الوحدة علي أعداد كلية

استعمل الصورة أدناه لايجاد كل ناتج قسمة :



كم كسر من $\frac{1}{6}$ في 3 ؟ 18

طريقة الحل (نقوم بعد الاجزاء من $\frac{1}{6}$ في 3 دوائر)

طريقة أخرى للحل

$$3 \quad \div \quad \frac{1}{6} \quad =$$

ثبت اضرب اقلب

نقوم بتثبيت المقسوم

نحول القسمة الي ضرب

نقوم بقلب المقسوم عليه

$$3 \times \frac{6}{1} = \frac{18}{1} = 18$$

قسمة أعداد كلية علي كسور الوحدة عدا الصف

أوجد ناتج قسمة

$$\frac{1}{3} \div 4 =$$

1. **نقوم بتثبيت المقسوم**
2. **نحول القسمة الي ضرب**
3. **نقوم بقلب المقسوم عليه** (مع العلم ان مقام اي عدد صحيح 1)

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

التبرير باستعمال تكرار العمليات

إنّ قسمةَ عددٍ كلّيٍّ علَى كسرِ وحدةٍ هِيَ نفسُها عمليّةُ ضربِ العددِ الكلّيّ في مقامِ كسرِ الوحدةِ.

إنّ قسمةَ كسرِ وحدةٍ علَى عددٍ كلّيٍّ، عدا الصفرِ، هِيَ نفسُها عمليّةُ ضربِ كسرِ الوحدةِ في كسرِ وحدةٍ يكونُ مقامُهُ العددَ الكلّيّ.

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة:

1	ما ناتج القسمة. $4 \div \frac{1}{3} =$	
---/2	A 12	
	B 15	
	C 28	
	D 32	
2	ما ناتج القسمة. $7 \div \frac{1}{8} =$	
---/2	A 7	
	B 8	
	C 12	
	D 56	

3	كم كسر من $\frac{1}{4}$ في العدد 5؟	
---/2	A $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{20}$	
	B $4 \div \frac{1}{2} = 8$	
	C $5 \div \frac{1}{4} = 20$	

D	$4 \div \frac{1}{4} = 16$	

4	ما ناتج قسمة $\frac{1}{3} \div 5 = \cdots$	
A	$\frac{1}{3}$	---/2
B	$\frac{1}{5}$	
C	$\frac{1}{8}$	
D	$\frac{1}{15}$	

5	ما ناتج قسمة $\frac{1}{6} \div 3 = \cdots$	
A	$\frac{1}{9}$	---/2
B	$\frac{1}{18}$	
C	14	
D	16	

6	بقي نصف فطيرة تفاح ليتقاسمها 5 من أفراد عائلة بالتساوي . ما الكسر الذي يمثل الجزء من الفطيرة كلها الذي حصل عليه الفرد الواحد ؟	
A	$\frac{1}{10}$	---/2
B	$\frac{1}{7}$	

C	$\frac{1}{5}$
D	$\frac{1}{3}$

السؤال الثاني

A. قسم ملعب طوله 12 مترا الي أجزاء طول كل منها $\frac{1}{4}$ متر.
إلي كم جزء قسم الملعب ؟

وضح حلك هنا

B. ما ناتج قسمة $\frac{1}{8} \div 2 = \cdots$

وضح حلك هنا

السؤال الثالث

C. لدي نوره 6 علب عصير من الكرتون. صب $\frac{1}{5}$ العلبة لكل من أصدقائه .
علي كم شخص يمكن توزيع كمية العصير؟

وضح حلك هنا

A. كم $\frac{1}{7}$ في العدد 5؟

وضح حلك هنا

انتهت الأسئلة – نسأل الله التوفيق لكم