

الفصل الأول – معاني الكسر البسيط

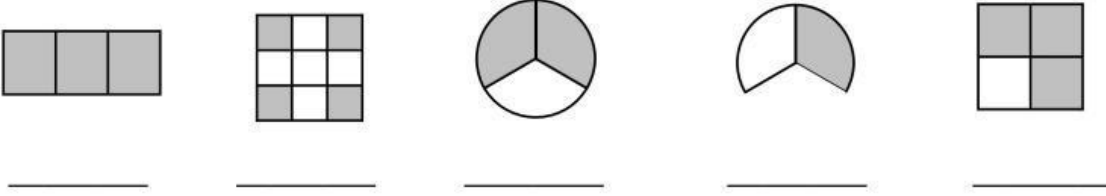
اختبار 1

الاسم: _____
الصف: _____
التاريخ: _____

بالنجاح!

1. انتبهوا! كل رسمة تمثل صحيحا مقسم لأقسام متساوية.

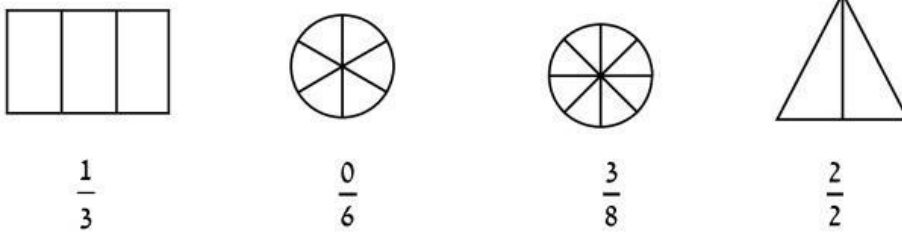
أ. اكتبوا كسرا ملائما للجزء الملون في كل صحيح. اكتبوا الكسر بالأرقام.



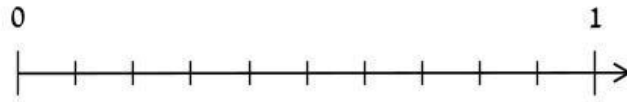
ب. أحيطوا الرسومات التي فيها الجزء الملون يشكّل $\frac{3}{4}$ الصحيح.



2. أ. لونوا في كل صحيح مقسم لأقسام متساوية عددا من الأقسام وفقا للكسر المسجل أسفله.



3. أ. صلوا بخط بين كل عدد والنقطة الملائمة له على محور الأعداد.



$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{10}$
----------------	---------------	----------------	----------------

ب. صلوا بخط بين كل كسر ومكانه بالتقريب على محور الأعداد.



$\frac{1}{2}$	$\frac{0}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{3}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

4. • اكتبوا <, > أو = بين كل كسرين. استعينوا بطرق المقارنة التي تعلمتموها.

1) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

😊 $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{8}$

2) $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$

😊 $\frac{4}{10}$ $\frac{7}{10}$

3) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$

😊 $\frac{4}{8}$ $\frac{1}{2}$

4) $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{2}$

😊 $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{9}$

5) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$

😊 $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{4}$

5. أكملوا بحيث يتم الحصول على تعبير صحيح.

$$\frac{5}{8} > \frac{\square}{8}$$

$$\frac{5}{8} < \frac{\square}{8} \quad \text{أ.}$$

$$\frac{7}{9} < \frac{7}{\square}$$

$$\frac{7}{9} > \frac{7}{\square} \quad \text{ب.}$$

6. رتبوا الكسور من الأصغر إلى الأكبر.

أ. $\frac{1}{8} ; \frac{1}{2} ; \frac{1}{9} ; \frac{1}{5} ; \frac{1}{3} ; \frac{1}{11}$ _____

ب. $\frac{9}{10} ; \frac{3}{10} ; \frac{5}{10} ; \frac{7}{10} ; \frac{2}{10} ; \frac{8}{10}$ _____

7. أ. قام البلاط بتبليط ساحة المدرسة.

أنهى في اليوم الأول $\frac{3}{7}$ الساحة.

• أي جزء من الساحة بقي بدون تبليط؟

الحل: _____

إجابة كلامية: _____

1) $1 - \frac{5}{7} =$

2) $\frac{2}{5} + \frac{\square}{\square} = 1$

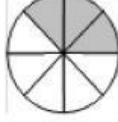
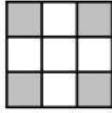
ب. حلّوا:

3) $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{4}{9}$

4) $\frac{\square}{9} + \frac{\square}{9} = 1$

5) $\frac{3}{\square} + \frac{4}{\square} = 1$

8. أكمل الجدول وأكتب الكسر الذي يمثل الجزء الملون:

الصحيح	المقام	البسط	الكسر بالكلمات	الكسر بالأرقام
				
				
			خمسة أسداس	

9.

أ. مقامى 12، وبسطى 7. ما أكون؟ _____

ب. مقامى 9، وبسطى أصغر من مقامى ب 4. ما أكون؟ _____

ج. أكتبوا ثلاثة كسور بسطها 9. _____

د. أكتبوا ثلاثة كسور مقامها 8. _____

هـ. أنا $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$. ما أكون؟ _____

و. أنا سبب مرات $\frac{1}{9}$. ما أكون؟ _____

