الاسم : _____

الصف : _____

التاريخ : _____

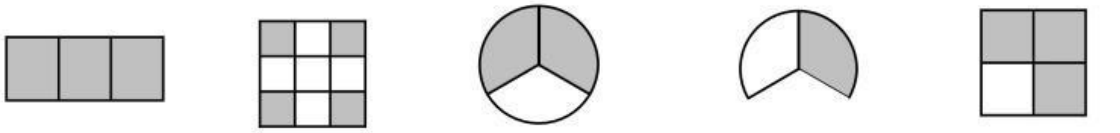
الفصل الأول – معاني الكسر البسيط

اختبار 1

بالنجاح!

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

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



_____ _____ _____ _____ _____

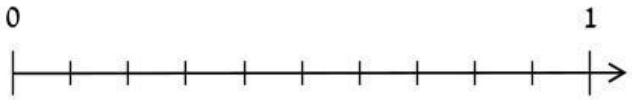
ب. أحيطوا الرسمات التي فيها الجزء الملون يشكّل $\frac{3}{4}$ الصحيح.

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

$\frac{1}{3}$ $\frac{0}{6}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{2}$

LIVEWORKSHEETS

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)	$\frac{2}{5}$	☐	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	☐	$\frac{1}{4}$

LIVEWORKSHEETS

5. أكملوا بحيث يتم الحصول على تعبير صحيح.

أ. $\frac{5}{8} < \frac{\square}{8}$ $\frac{5}{8} > \frac{\square}{8}$

ب. $\frac{7}{9} > \frac{7}{\square}$ $\frac{7}{9} < \frac{7}{\square}$

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 البلّاط بتبليط ساحة المدرسة.
أنهى في اليوم الأول $\frac{3}{7}$ الساحة .

- أي جزء من الساحة بقي بدون تبليط؟

الحل: _____

إجابة كلامية: _____

ب. حلّوا:

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

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

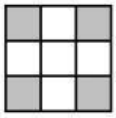
3) $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{4}{9}$

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

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

LIVEWORKSHEETS

8. أكمل الجدول وأكتب الكسر الذي يمثّل الجزء الملون:

الصحيح	المقام	البسط	الكسر بالكلمات	الكسر بالأرقام
				
			خمسة أسداس	

9.

أ. مَقامي 12، وبَسْطي 7. مَا أَكونُ؟ _____

ب. مَقامي 9، وبَسْطي أصغرُ منْ مقامي بـ 4. مَا أكون؟ _____

ج. أُكتبوا ثلاثةَ كسورٍ بسطُها 9. _____

د. أُكتبوا ثَلاثَة كسورٍ مقامُها 8. _____

هـ. أنا $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$. مَا أكونُ؟ _____

و. أنا سِتُّ مرّاتٍ $\frac{1}{9}$. ما أكونُ؟ _____

LIVEWORKSHEETS