

العمليات على الكسور والنسب

الاسم:

الصف:

الاسئلة الاختبار:

1. أوجد ناتج جمع:

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = ?$$

2. ما هو الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{2}$ ؟ (ضع دائرة على الاجابة الصحيحة)

2/4 (a)

3/5 (b)

1/3 (c)

4/5 (d)

3. أي من الكسور التالية أكبر من $\frac{1}{2}$ ؟ (تحديد عدة إجابات صحيحة)3/4 ☐2/5 ☐5/8 ☐1/4 ☐

4. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1. لجمع الكسور يجب أن تكون المقامات متساوية ()

2. العدد الكسري دائمًا أصغر من العدد الصحيح ()

5. (اختيار قيمة من شريط التقدير)

اختر تقدير قيمة الكسر $\frac{3}{5}$ على خط الأعداد من 0 إلى 1.

6. ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:
أي من الأعداد التالية يساوي الكسر العشري 0.6 ؟
(a) $\frac{3}{5}$
(b) $\frac{1}{2}$
(c) $\frac{2}{3}$
(d) $\frac{5}{8}$

7. اجب على السؤال التالي: لديك كعكة بها $\frac{3}{4}$ ، إذا أكلت نصفها، كم يتبقى من الكعكة؟

8. ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

ما هو ناتج ضرب $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$ ؟

- (a) $\frac{5}{7}$
(b) $\frac{6}{12}$
(c) $\frac{1}{2}$
(d) $\frac{9}{12}$

9. اشرح بخطوات كيف تبسط الكسر التالي إلى أبسط صورة:
 $\frac{12}{16}$ ؟

10. وصل بين الكسر وما يعادل:

0.25 $\frac{1}{2}$

0.5 $\frac{1}{4}$

0.75 $\frac{3}{4}$

11. أكمل الجملة التالية بوضع الكسر المناسب في الفراغ:

$$\frac{1}{2} + \dots = 1$$

12. صنف الكسور التالية حسب قيمتها: (صغير أو كبير أو متوسط)

- $\frac{1}{2}$:
- $\frac{1}{4}$:
- $\frac{3}{4}$:

13. ابحث عن الكسر العشري الذي يقابل $\frac{1}{4}$ داخل هذه القائمة:

0.5 - 0.75 - 0.25 - 0.8 - 1.25

14. سؤال استماع: اكتب الكسر الذي سمعته بعد الاستماع إلى المعلم؟

15. رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر:

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

بالتوفيق للجميع....