

العمليات على الكسور والنسب

10
...

رقم الجامعي : 9681126

الاسم : شيماء صالح السنانية

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 دائماً 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 يعادله:

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. ابحث في شبكة الكلمات عن المصطلحات التالية المرتبطة بالكسور والنسب:

ت	ب	س	ي	ط
ن	ك	ص	ث	ق
ن	س	ب	ة	ف
م	ر	ك	خ	غ

تبسيط

كسر

نسبة

بالتوفيق للجميع....