

گریڈ 4 • یونٹ 3 ورک شیٹ

کسروں پر حسابی عمل

نام: _____

تاریخ: _____

حصہ A • کسریں × مکمل اعداد ضرب

1. ہر ایک پروڈکٹ تلاش کریں۔ ان میں سے ایک کو دکھانے کے لیے تصویر بنائیں یا عددی لکیر استعمال کریں۔

$$3 \times \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

مندرجہ بالا میں سے ایک کے لیے تصویر:

2. Mai 4 پلیٹیں دیکھتی ہے جس میں ہر ایک پر سینڈوچ کی ہوتی ہے۔ سب میں کتنا سینڈوچ ہے؟ $\frac{1}{3}$

اظہار: _____ × _____ = _____

کل: _____ سینڈوچ

حصہ B • کسریں کو شامل کرنا اور گھٹانا (فرق کی طرح)

3. ہر رقم یا فرق تلاش کریں۔

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 - \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. عددی لکیر پر دکھائیں۔ چھلانگیں کھینچیں۔ رقم کیا ہے؟ $\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$

رقم: _____

5. کو کسریں (ایک ہی نسب نما) کی دو مختلف رقموں میں تحلیل کریں۔ $11/8$

$$11/8 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

_____ بطور مخلوط نمبر $11/8$ (اوپر سے مختلف) $11/8 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

حصہ C • دسواں اور سواں حصہ

6. جمع کریں ہر ایک رقم کو ایک کسر کے طور پر لکھیں۔

$$3/10 + 25/100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7/10 + 4/100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6/10 + 50/100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. لن کہتے ہیں، "کے طور پر دوبارہ لکھتا ہوں۔ پھر $40/100$ کو $4/10$ کو جمع کریں پر، میں $35/100$ اور $4/10$ کو دوبارہ لکھنے کی اجازت کیوں ہے۔ $40/100$ کو $4/10$ ۔" وضاحت کریں کہ $40/100 + 35/100 = 75/100$

حصہ D • استدلال اور کہانیاں

8. ڈیاگو کی گنتی کرتا ہے۔ ڈیاگو نے کیا غلط کیا؟ صحیح رقم کیا ہے؟ $3/5 + 2/5 = 5/10$ ڈیاگو کی غلطی:

درست جواب: _____

9. کے لیے کہانی کا مسئلہ لکھیں۔ پھر اسے حل کریں۔ $3 \times 2/5$ میرا سوال:

10. پیٹ میں 2 کا ایک ٹکڑا کاٹ دیا۔ کتنا ربن باقی ہے؟ اپنے کام کو $\frac{3}{4}$ فٹ لمبا ربن ہے۔ اس نے ایک فٹ لمبا $\frac{1}{4}$ دو مختلف طریقوں سے دکھائیں۔
وے 1. (عددی لکیر):

وے 2. (2 کو گلنا):

جواب: _____ فٹ

حصہ E • گہرائی سے سوچیں

11. کیا جیسا ہے؟ وضاحت کریں کہ تینوں $\frac{12}{8}$ جیسا ہے؟ کیا یہ بھی $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8}$ یا $4 \times \frac{3}{8}$ کیسے برابر ہو سکتے ہیں۔

12. ایک لائن پلاٹ پنسل کی لمبائی کو انچ میں دکھاتا ہے:۔ آخر سے $\frac{7}{8} (\times 2)$ ، $\frac{6}{8} (\times 1)$ ، $\frac{4}{8} (\times 3)$ ، $\frac{3}{8} (\times 2)$ آخر تک تمام پنسلوں کی کل لمبائی کتنی ہے؟
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

کل: _____ انچ