

اکائی 4: کسروں کی تقسیم

اعلیٰ درجے کی مشق

نام: _____ تاریخ: _____

تقسیم کریں۔ ہر جواب کو مکمل نمبر، مخلوط نمبر، یا سادہ ترین کسر کے طور پر لکھیں۔

1. حصہ تلاش کریں: $7/8 \div 3/4$

2. حصہ تلاش کریں: $5/6 \div 5/9$

جواب: _____

جواب: _____

3. حصہ تلاش کریں: $9/10 \div 6/25$

4. تقسیم کریں مخلوط نمبر: $3/4 \div 1 \frac{1}{2}$

جواب: _____

جواب: _____

5. تقسیم کریں: $2/3 \div 5/6$

6. تقسیم کریں مخلوط نمبر: $5/8 \div 2 \frac{1}{4}$

جواب: _____

جواب: _____

7. ایک نسخہ کے لیے فی بیج کپ آٹے کی ضرورت ہے۔ $3/4$ کپ آٹے سے کتنے پورے بیج بنائے جا سکتے ہیں؟ $3/8$

8. ایک بورڈ جو 10 فٹ لمبا ٹکڑوں میں $7/8$ فٹ لمبا ہے ہر ایک $1/2$ کاٹا جاتا ہے۔ کتنے ٹکڑے بنائے گئے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

9. اندازہ کریں: $(2/3 \div 4/9) \times 5/6$

10. اندازہ کریں: $(7/10 \div 14/15) \div 3/8$

جواب: _____

جواب: _____

11. x کے لیے حل کریں: سادہ ترین $x = 15/16$ ۔ $(5/8) \times x$ کسر کی صورت میں لکھیں۔

12. ایک ٹینک میں 11 لیٹر $15/16$ لیٹر ہوتا ہے۔ ہر کنٹینر میں $1/4$ ہوتا ہے۔ کتنے کنٹینر مکمل طور پر بھرے جا سکتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____