

اکائی 3: کسروں کی ضرب اور تقسیم

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ ہر کسر سے سادہ ترین صورت کو آسان بنائیں اور پورے نمبر کے جوابات کو مکمل اعداد کے بطور لکھیں۔ سکریچ پیپر پر کام دکھائیں۔

2. ایک ربن 12 میٹر لمبا ہے۔ اس سے کتنے میٹر کے ٹکڑے کاٹے جا 1/6 1. ضرب دیں اور سادہ ترین صورت میں پروڈکٹ لکھیں:

$$8/9 \times 15/16$$

جواب: _____

جواب: _____

3. تقسیم کریں ایک یونٹ کسر بذریعہ مکمل نمبر: $1/5 \div 4$ 4. ملٹی سٹیپ ایکسپریشن کا اندازہ کریں: $3/4 \times 2/9 \times 6$

جواب: _____

جواب: _____

5. ضرب دیں تین کسریں اور آسان بنائیں: $5/6 \times$ 6. اندازہ کریں: $(15 \div 1/3) - (8 \div 1/4)$

$$3/10 \times 4/7$$

جواب: _____

جواب: _____

7. ضرب دیں کسر کے ذریعہ مخلوط نمبر اور پروڈکٹ کو سادہ ترین صورت میں لکھیں: $3/5 \times 1/4$ 8. ایک مستطیل باغ ایک میٹر لمبا ہے۔ $4/5$ اور ایک میٹر چوڑا $7/8$ اس کا رقبہ مربع میٹر (سادہ ترین کسر کی صورت میں) میں کیا ہے؟ $7/8 \times 4/5$ کمپیوٹ

جواب: _____

جواب: _____

9. تقسیم کریں یونٹ کسر پورے نمبر سے اور آسان بنائیں: $1/6 \div 3$ 10. ایک نسخہ کپ سروننگ کا استعمال کرتا ہے۔ کتنے $1/8$ سروننگز 9 کپ میں ہیں؟ کمپیوٹ $9 \div 1/8$

جواب: _____

جواب: _____

11. پہلے پروڈکٹ کو آسان بناتے ہوئے ملٹی سٹیپ ایکسپریشن کا اندازہ کریں: $(5/12 \times 9/10) \div 3$ 12. مشترکہ اظہار کا اندازہ کریں: $20 \div 1/4 \times 3/8$

جواب: _____

جواب: _____