

اکائی 9: تمام باتوں کو یکجا کرنا

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ حل کریں اور اپنا جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔ سکریچ پیپر پر اپنا کام دکھائیں۔

2. ایک کار مسلسل رفتار سے 3.5 گھنٹے میں 210 میل طے کرتی ہے۔ 1. مقدار x کے متناسب ہے۔ جب $y = 15$ ، $x = 6$ ، $y = 15$ کا مستقل تلاش کریں۔ k میں تناسب kx میل فی گھنٹہ میں اس کی رفتار کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. کمپیوٹ: اپنا جواب بطور سادہ ترین کسر دیں۔ $2/3 \times 9/10$ 3. کمپیوٹ: اپنا جواب بطور سادہ ترین کسر دیں۔ $3/4 + 5/8$

جواب: _____

جواب: _____

6. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $x/4 + 5 = 12$ 5. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $3x - 7 = 20$

جواب: _____

جواب: _____

8. تناسبی مساوات کی قدر معلوم کریں۔ x سے $4/6 = x/15$ 7. ایک قمیض کی قیمت عام طور پر \$40 ہوتی ہے اور آف 25% پر فروخت ہوتی ہے۔ ڈالر میں فروخت کی قیمت کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. کمپیوٹ: اپنا جواب بطور سادہ ترین کسر دیں۔ $3/5 \div 6/25$ 9. کمپیوٹ: $(-8) - 5$

جواب: _____

جواب: _____

12. 8 ایک جیسے قلم کی قیمت \$6 ہے۔ اسی یونٹ کی قیمت پر، ڈالر 11. 2 (کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $x + 3 = 16$ میں 20 قلم کی قیمت کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____