

اکائی 9: تمام باتوں کو یکجا کرنا

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ حل کریں اور اپنا جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔

1. ایک نسخہ ہر 2 کپ چینی کے لیے 3 کپ آٹے کا استعمال کرتا ہے۔ آٹے کے تناسب کو چینی کو سادہ ترین صورت میں لکھیں۔
2. ایک کار مسلسل رفتار سے 3 گھنٹے میں 150 میل طے کرتی ہے۔ میل فی گھنٹہ میں اس کی رفتار کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

3. ایک اسٹور پر، 5 پاؤنڈ سیب کی قیمت \$10 ہے۔ ڈالر فی پاؤنڈ میں یونٹ کی قیمت کیا ہے؟

4. اظہار $x = 5$ کا اندازہ کریں جب $4x + 7$

جواب: _____

جواب: _____

5. اظہار کو آسان بنائیں: $6a + 3a - 2a$

6. کا اندازہ کریں۔ $3^2 + 4 \times 2$

جواب: _____

جواب: _____

7. کمپیوٹ: $-8 + 5$

8. کمپیوٹ: $-6 - (-9)$

جواب: _____

جواب: _____

9. کمپیوٹ: $(-7) \times (-4)$
10. مسلسل شرح پر 4 بالٹیاں بھرنے میں 12 منٹ لگتے ہیں۔ اس شرح پر، 10 بالٹیاں بھرنے میں کتنے منٹ لگتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

11. درج ذیل کو کم سے کم سے بڑے تک آرڈر کریں: -5 ، 3 ، 2 ۔ کم سے کم قیمت لکھیں۔ 0

12. $n = 4$ کے اظہار کا اندازہ کریں جب $n + 3$

جواب: _____

جواب: _____