

Nepedia • جماعت 6 کا تیز رفتار ریاضی نصاب
اکائی 9: تمام باتوں کو یکجا کرنا
مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

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

1. ایک نسخہ تناسب 3 کپ آٹے میں 2 کپ چینی میں آٹا اور چینی کا استعمال کرتا ہے۔ 10 کپ چینی کے لیے کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟
2. ایک کار مسلسل رفتار سے 3 گھنٹے میں 180 میل طے کرتی ہے۔ میل فی گھنٹہ میں اس کی رفتار کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

3. ضرب دیں: - جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔ $3/4 \times 8/9$
4. تقسیم کریں: - جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔ $5/6 \div 2/3$

جواب: _____

جواب: _____

5. اظہار $x = 5$ کا اندازہ کریں جب $3x + 7$
6. آپریشن کے آرڈر کا استعمال کرتے ہوئے اندازہ کریں: $2^3 + 4 \times 5$

جواب: _____

جواب: _____

7. جمع کریں ناطق اعداد: $-8 + 15$
8. 80 کا کیا ہے؟ 25%

جواب: _____

جواب: _____

9. پوائنٹ A (3, -4) پر واقع ہے۔ یہ x محور پر ظاہر ہوتا ہے۔
10. آسان بنانے کے لیے جیسی اصطلاحات کو یکجا کریں: $5x + 3 - 2x + 7$ ۔ منعکس نقطہ کے محددات کیا ہیں؟ بطور (x, y) لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

11. تناسب 18:24 سادہ ترین صورت میں لکھیں۔
12. تقسیم کرنے والی جائیداد کو پھیلانے کے لیے استعمال کریں: $6(2x + 5)$ ۔

جواب: _____

جواب: _____