

اکائی 3: کسروں پر حسابی عمل

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ ہر جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں؛ جیسا کہ اشارہ کیا گیا ہے غلط کسریں یا مخلوط نمبر دیں، اور فارم میں a/b کسریں دکھائیں۔

2. ضرب دیں کسر پورے نمبر 5 کے ذریعے۔ اپنا جواب نامناسب $3/10$ 1. کمپیوٹ۔ اپنا جواب نامناسب سادہ ترین $7/8 - 3/8 + 5/8$ کسر کے طور پر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

4. منفی کریں 2 اور 6 اور۔ اپنا جواب نامناسب سادہ $3/5$ سے $1/5$ 3. جمع کریں مخلوط نمبرز 3 اور۔ اپنا $5/6$ علاوہ 2 اور $2/6$ جواب نامناسب سادہ ترین کسر کے طور پر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

6. کمپیوٹ۔ اپنا جواب مکمل نمبر $7/12 + 2/12 - 4/12 - 11/12$ 5. ضرب دیں کسر پورے نمبر 8 کے ذریعے۔ اپنا جواب $5/12$ نامناسب سادہ ترین کسر کے طور پر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

8. 5 اور کی گنتی کریں۔ اپنا جواب $1/8$ اور 2 اور $7/8$ اور $3/8 + 1$ 7. پہلے تلاش کریں، پھر منفی کریں جو 2 کا نتیجہ ہے۔ $4 \times 2/9$ اپنا جواب نامناسب سادہ ترین کسر کے طور پر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

10. منفی کریں 3 اور 10 سے۔ اپنا جواب نامناسب سادہ ترین $4/7$ 9. پہلے تلاش کریں۔ اپنا جواب $5/6$ پھر جمع کریں $3 \times 4/6$ نامناسب سادہ ترین کسر کے طور پر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

12. کمپیوٹ۔ اپنا جواب نامناسب $6/10 + 3/10 - 7/10 + 9/10$ 11. ضرب دیں کسر پورے نمبر 6 کے ذریعے۔ اپنا جواب $5/8$ نامناسب سادہ ترین کسر کے طور پر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____