

اکائی 2: کسریں بطور حاصل تقسیم اور کسروں کی ضرب

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

اپنے سارے کام دکھائیں۔ ہر جواب کو مکمل نمبر یا سادہ ترین کسر (جیسے کے طور پر لکھیں۔ غلط کسریں ٹھیک ہیں۔ (3/4)

2. ایک نسخہ میں چاکلیٹ کے 56 گرام بلاک کے کا مطالبہ کیا گیا $7/8$ 1. 47 میٹر کی رسی کو 6 برابر ٹکڑوں میں کاٹا جاتا ہے۔ ہر ٹکڑے کی لمبائی کو ایک میٹر سادہ ترین صورت میں کے کسر کے ہے۔ ترکیب میں کتنے گرام چاکلیٹ استعمال کی گئی ہے؟
طور پر لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

3. ضرب دیں اور پروڈکٹ سادہ ترین صورت میں لکھیں:
 $3/4 \times 5/6$.

4. ضرب دیں اور پروڈکٹ سادہ ترین صورت میں لکھیں:
 $5/12 \times 8/15$.

جواب: _____

جواب: _____

5. 34 کلوگرام چاول 8 تھیلوں میں یکساں طور پر تقسیم کیے جاتے ہیں۔ ہر بیگ میں کلوگرام کا ہندسہ سادہ ترین کسر کے طور پر لکھیں۔

6. ضرب دیں:۔ پروڈکٹ کو بطور سادہ ترین کسر لکھیں۔ $9 \times 5/12$

جواب: _____

جواب: _____

7. ضرب دیں تین کسریں اور پروڈکٹ سادہ ترین صورت میں لکھیں:۔ $2/3 \times 3/5 \times 10/9$

8. ضرب دیں اور پروڈکٹ سادہ ترین صورت میں لکھیں:۔ $7/10 \times 25/14$

جواب: _____

جواب: _____

9. ضرب دیں تین کسریں اور پروڈکٹ سادہ ترین صورت میں لکھیں:۔ $4/9 \times 7/8 \times 6/5$

10. 100 ایک جیسی کوکیز کو 8 خانوں میں یکساں طور پر تقسیم کیا گیا ہے۔ ہر باکس میں کوکیز کا ہندسہ بطور سادہ ترین کسر لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

11. ضرب دیں اور پروڈکٹ سادہ ترین صورت میں لکھیں:۔ $11/12 \times 8/33$

12. ایک جار میں 200 ماربلز ہیں۔ پہلے ماربلز کا لیں، پھر اس $2/5$ لیں۔ یہ کتنے ماربلز ہیں؟ $3/4$ رقم کا

جواب: _____

جواب: _____