

## اکائی 8: تمام باتوں کو یکجا کرنا

مشق • مجموعہ 4

نام: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا صحیح جواب لکھیں۔ کسریں سادہ ترین صورت میں دکھائیں اور پوچھے جانے پر کوآرڈینیٹ جوڑا شامل کریں۔

2. مارکو کے پاس ایک لیٹر نیلے رنگ کا ہے۔ وہ اسے یکساں طور پر  $3/5$  1. ڈمپلنگ کی ترکیب میں کپ گوبھی کا ایک مکمل بیج کے  $2/3$  بناتی ہے۔ وہ  $3/4$  لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ پریا ایک بیج کی کتنے کپ گوبھی استعمال کرتی ہے؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

4. صبح کے وقت ایک واٹر کولر 4 لیٹر رکھتا ہے۔ دوپہر کے کھانے  $1/6$  3. پتنگ کی تار کا ایک رول 6 میٹر لمبا ہے۔ Ava اسے ٹکڑوں میں کاٹتا ہے جو ہر ایک میٹر لمبا ہوتا ہے۔ اسے کتنے ٹکڑے  $1/4$  ملے ہیں؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

6. ایک دستکاری کلب میں 7.2 میٹر کا ربن ہوتا ہے۔ ہر کڑا 0.9 میٹر استعمال کرتا ہے۔ کلب کتنے کڑا بنا سکتا ہے؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

8. مچھلی کے ٹینک کی شکل مستطیل پرزم کی طرح ہوتی ہے۔ یہ 12 انچ لمبا، 5 انچ چوڑا، اور 8 انچ لمبا ہے۔ کیوبک انچ میں اس کا حجم کیا ہے؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

10. ایک کھلونا قلعہ دو مستطیل بلاکس سے بنایا گیا ہے جو ایک ساتھ رکھے ہوئے ہیں۔ نیچے کا بلاک ہے۔ سب سے  $4\text{ cm} \times 3\text{ cm} \times 2\text{ cm}$  ہے۔ کیوبک سینٹی میٹر میں کل  $5\text{ cm} \times 3\text{ cm} \times 1\text{ cm}$  اوپر بلاک 9. ایک مستطیل پرزم کی شکل والے اسٹوریج باکس میں 270 کیوبک سینٹی میٹر کا حجم ہوتا ہے۔ اس کی بنیاد 9 cm لمبی اور 6 cm چوڑی ہے۔ سینٹی میٹر میں باکس کتنا لمبا ہے؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

12. کوآرڈینیٹ گرڈ پر، لائبریری (3, 8) پر ہے اور بس اسٹاپ (3, 2) پر 11. کوآرڈینیٹ گرڈ پر، ایک روبوٹ پوائنٹ (2, 3) سے شروع ہوتا ہے۔ یہ 5 یونٹس کو دائیں اور پھر 4 یونٹس کو اوپر لے جاتا ہے۔ روبوٹ اب کس مقام پر ہے؟ اسے کوآرڈینیٹ جوڑے کے طور پر لکھیں۔

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_