

اکائی 8: تمام باتوں کو یکجا کرنا

تصور • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا جواب لکھیں۔ سکریچ پیپر پر اپنا کام دکھائیں۔ کسریں سادہ ترین صورت میں اور محدعات بطور (x, y) دیں۔

1. نینا پتنگ کی دم کے لیے ربن کے سرے سے آخر تک دو پٹیاں باندھتی ہے۔ ایک پٹی m 0.4 لمبی ہے اور دوسری m 0.35 لمبی ہے۔ میٹر میں دم کتنی لمبی ہے؟
2. ایک گھڑے میں ایک لیٹر آم کا رس $\frac{1}{6}$ تھا۔ سام نے ایک لیٹر $\frac{2}{3}$ ڈالا۔ کتنے لیٹر جوس باقی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

3. ایک شیٹ میں 20 اسٹیکرز ہیں۔ لیو شیٹ کا دیتا ہے۔ وہ $\frac{1}{5}$ کتنے اسٹیکرز دیتا ہے؟
4. مچھلی کے ٹینک کی شکل مستطیل پرزم کی طرح ہوتی ہے۔ یہ 6 cm لمبا، 4 cm چوڑا، اور 5 cm لمبا ہے۔ کیوبک سینٹی میٹر میں اس کا حجم کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

5. خزانے کے نقشے کے گرڈ پر، کھجور کا درخت (3, 4) پوائنٹ پر ہے۔ سینہ درخت کے دائیں طرف 2 یونٹ اور 1 یونٹ اوپر ہے۔ سینے کے محدعات کیا ہیں؟
6. پرندوں کے بیج کے ایک تھیلے کا وزن 1.2 kg ہے۔ مسز اورٹیز 3 بیگ خریدتی ہیں۔ وہ کتنے کلو پرندوں کے بیج خریدتی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

7. کیمپ کے باورچی کے پاس 2 کیلے کی روٹی ہے۔ وہ ہر روٹی کو ٹکڑوں میں کاٹتی ہے جو روٹی کے ہوتے ہیں۔ اسے کتنے $\frac{1}{4}$ ٹکڑے ملتے ہیں؟
8. ایک 7.2 میٹر رسی کو برابر لمبائی کی 6 جمپ رسیوں میں کاٹا جاتا ہے۔ ہر جمپ رسی کتنے میٹر لمبی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

9. مستطیل منشور کی شکل والے تحفے کے ڈبے کا حجم 36 مکعب انچ ہے۔ اس کے قاعدے کا رقبہ 9 مربع انچ ہے۔ ڈبے کی اونچائی کتنے انچ ہے؟
10. راوی نے دوپہر کے کھانے سے پہلے ایک میل اور دوپہر کے $\frac{3}{8}$ ایک میل پیدل کیا۔ اس نے کتنے میل پیدل سفر کیا؟ $\frac{1}{4}$ کھانے کے بعد

جواب: _____

جواب: _____

11۔ پارک کے نقشے پر، فاؤنٹین (1, 2) پر ہے اور گیٹ (7, 2) پر ہے۔ ہر یونٹ 1 میٹر ہے۔ فوارہ اور گیٹ کتنے میٹر کے فاصلے پر ہیں؟

جواب: _____

12۔ مایا کے پاس چاکلیٹ پٹی کا ہے۔ وہ اسے 4 دوستوں میں $\frac{1}{2}$ یکساں طور پر شیئر کرتی ہے۔ ہر دوست کو پوری چاکلیٹ پٹی کا کیا کسر ملتا ہے؟

جواب: _____