

اکائی 2: رقبہ اور ضرب

مشق • مجموعہ 4

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور صرف مختصر جواب لکھیں (ایک نمبر، یا ہاں/نہیں جہاں پوچھا گیا ہے) — کسی یونٹ کی ضرورت نہیں ہے۔

2. ایک مستطیل ڈمپلنگ ٹرے 9 cm لمبی اور 4 cm چوڑی ہے۔ مربع
سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟
1. نینا ایک فوٹو فریم کے پچھلے حصے کو یونٹ چوکوں کے
ساتھ ڈھانپتی ہے۔ وہ ہر قطار میں 9 یونٹ چوکوں کے ساتھ 5
قطاریں بناتی ہے، اور کوئی فرق نہیں ہے۔ مربع اکائیوں میں فریم
بیک کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مربع ونڈو پین کے اطراف ہوتے ہیں جو 8 انچ لمبے ہوتے ہیں۔
مربع انچ میں پین کا رقبہ کیا ہے؟
3. ایک مستطیل نام کے اسٹیکر میں 54 مربع سینٹی میٹر کا
رقبہ ہوتا ہے۔ یہ 6 cm لمبا ہے۔ یہ کتنے سینٹی میٹر لمبا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ریڈنگ نوک فرش دو مستطیلوں سے بنا ہوا ہے جو ایک ساتھ دھکیل
رہے ہیں۔ ایک مستطیل 5 فٹ 3 x فٹ ہے۔ دوسرا مستطیل 6 فٹ 2 x
فٹ ہے۔ مربع فٹ میں فرش کا کل رقبہ کتنا ہے؟
5. دیوار کا بینر 7 فٹ لمبا اور 12 فٹ چوڑا ہے۔ کوفی نے بینر کو
7 فٹ میں 10 فٹ اور 7 فٹ میں 2 فٹ حصے میں تقسیم کر کے
رقبہ تلاش کیا۔ مربع فٹ میں کل رقبہ کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. کلاس روم کا فرش 7 میٹر لمبا اور 6 میٹر چوڑا ہے۔ یہ مربع ٹائلوں
سے ڈھکا ہوا ہے جو ہر ایک 1 میٹر بذریعہ 1 میٹر ہے، بغیر کسی خلا
کے۔ کتنی ٹائیلیں فرش کا احاطہ کرتی ہیں؟
7. مایا کا پکنک کمبل 6 فٹ 8 x فٹ ہے۔ سام کا پکنک کمبل 4
فٹ 12 x فٹ ہے۔ کیا دونوں کمبلوں میں ایک ہی رقبہ ہے؟ ہاں یا
ناں میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

9. سبزیوں کی ایک مستطیل کیاری 10 فٹ لمبی اور 8 فٹ
چوڑی ہے۔ اس کے اندر 3 فٹ در 4 فٹ کے پتھروں والے مستطیل
حصے میں پودے نہیں ہیں۔ کیاری کے کتنے مربع فٹ پر پودے
ہیں؟
10. ایک موزیک 72 یونٹ چوکوں سے بنا ہے۔ مربع ہر قطار میں 9
مربعوں کے ساتھ برابر قطاروں میں ہیں۔ کتنی قطاریں ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

- 12۔ ایک مستطیل باغی پرچم 4 انچ لمبا اور 5 انچ چوڑا ہے۔ ایک بڑے جھنڈے کی اونچائی اتنی ہی ہوتی ہے لیکن اس سے دوگنا چوڑا ہوتا ہے۔ مربع انچ میں بڑے جھنڈے کا رقبہ کیا ہے؟
- 11۔ دادی 4 پلیس میٹ سلائی کرتی ہیں جو سب ایک ہی سائز کے ہوتے ہیں۔ ہر پلیس میٹ 3 انچ از 8 انچ ہے۔ مربع انچ میں تمام 4 پلیس میٹس کا کل رقبہ کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____