

اکائی 2: رقبہ اور ضرب

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ اپنا جواب لائن پر لکھیں۔ رقبہ مربع اکائیوں میں ماپا جاتا ہے۔

2. ایک مربع کے اطراف ہوتے ہیں جو 5 یونٹ لمبے ہوتے ہیں۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟
1. ایک مستطیل 6 یونٹس لمبا اور 4 یونٹ چوڑا ہوتا ہے۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مستطیل میں 20 مربع اکائیوں کا رقبہ ہوتا ہے۔ اگر یہ 5 یونٹس لمبا ہے تو اس کی چوڑائی کتنی یونٹس ہے؟
3. ایک مستطیل 8 یونٹس لمبا اور 3 یونٹ چوڑا ہوتا ہے۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مستطیل میں 36 مربع اکائیوں کا رقبہ ہوتا ہے۔ اگر یہ 6 یونٹس چوڑا ہے تو اس کی لمبائی کتنی ہے؟
5. ایک مستطیل 7 یونٹس لمبا اور 2 یونٹ چوڑا ہوتا ہے۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک مستطیل کو دو چھوٹے حصوں میں تقسیم کیا جا سکتا ہے۔ مستطیل ایک حصے میں 12 مربع اکائیوں کا رقبہ ہے اور دوسرے میں 8 مربع اکائیوں کا رقبہ ہے۔ مربع اکائیوں میں کل رقبہ کیا ہے؟
7. ایک مستطیل 9 یونٹس لمبا اور 5 یونٹ چوڑا ہوتا ہے۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک بڑا مستطیل 4 یونٹ چوڑا ہے۔ اسے اپنی لمبائی کے ساتھ دو حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے: ایک حصہ 5 یونٹ لمبا ہے اور دوسرا 3 یونٹ لمبا ہے۔ مربع اکائیوں میں کل رقبہ کیا ہے؟ (اشارہ: $4 \times 5 + 3 \times 4$)
9. ایک مستطیل 10 یونٹس لمبا اور 6 یونٹ چوڑا ہوتا ہے۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک مستطیل میں 42 مربع اکائیوں کا رقبہ ہوتا ہے اور 7 یونٹ لمبا ہوتا ہے۔ یہ کتنے یونٹ چوڑا ہے؟
11. ایک مربع ٹائل میں 7 یونٹس کے اطراف ہوتے ہیں۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____