

اکائی 2: رقبہ اور ضرب

اعلیٰ درجے کی مشق

نام: _____ تاریخ: _____

اپنا کام دکھائیں اور ہر مسئلے کے لیے لائن پر اپنا حتمی جواب لکھیں۔

2. ایک مستطیل میں 96 مربع اکائیوں کا رقبہ اور 6 یونٹس کی سائیڈ 1. ایک مستطیل باغ 14 یونٹ لمبا اور 8 یونٹ چوڑا ہوتا ہے۔
کی لمبائی ہوتی ہے۔ دوسری طرف کی لمبائی کتنی ہے؟
مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک L شکل کی شکل دو مستطیلوں سے بنی ہے۔ مستطیل A 5 یونٹس کے ذریعے 12 یونٹس ہے۔ مستطیل B 4 یونٹس کے لحاظ سے
3. ایک بڑا مستطیل دو چھوٹے مستطیلوں میں تقسیم ہوتا ہے۔
ایک ٹکڑا 7 یونٹس کے ذریعے 9 یونٹس ہے اور دوسرا 6 یونٹس
کے ذریعے 7 یونٹس ہے۔ مربع اکائیوں میں بڑے مستطیل کا کل
رقبہ کتنا ہے؟ (تقسیمی جائیداد کا استعمال کریں: $7 \times (9 + 6)$)

جواب: _____

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مستطیل میں 72 مربع اکائیوں کا رقبہ ہوتا ہے۔ اگر اس کی
چوڑائی 8 یونٹس ہے، تو اس کی محیط یونٹس میں کتنی ہے؟
5. ایک مستطیل کمرے کا فرش 15 یونٹ لمبا اور 6 یونٹ چوڑا
ہوتا ہے۔ یہ مربع ٹائلوں سے ڈھکا ہوا ہے جو 1 یونٹ کے ذریعے ہر
ایک 1 یونٹ ہیں۔ کتنی ٹائل کی ضرورت ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک مستطیل کی پیمائش 13 اکائیاں در 4 اکائیاں ہے۔ اس میں سے
5 اکائیاں در 4 اکائیاں کا چھوٹا مستطیل کاٹ کر نکالا جاتا ہے۔ کتنا
7. ایک مربع میں 49 مربع اکائیوں کا رقبہ ہوتا ہے۔ اکائیوں میں
ایک طرف کی لمبائی کتنی ہے؟
رقبہ مربع اکائیوں میں باقی رہتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

جواب: _____

10. تین ایک جیسے مستطیل پوسٹر ہر ایک 6 یونٹوں کو 11 یونٹس
سے ماپتے ہیں۔ مربع اکائیوں میں ان کا مشترکہ رقبہ کیا ہے؟
9. ایک دیوار 9 یونٹ لمبی اور 24 یونٹ چوڑی ہے۔ 24 کو + 20
میں توڑ کر تقسیم کی خاصیت کا استعمال کرتے ہوئے اس کا 4
رقبہ تلاش کریں۔ مربع اکائیوں میں کل رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11۔ ایک مستطیل فیلڈ میں رقبہ 108 مربع یونٹ اور لمبائی 12 یونٹس کی ہوتی ہے۔ اس پر رقبہ 27 مربع اکائیوں کا ایک راستہ ہموار ہے۔ میدان کے کتنے مربع یونٹ ہموار نہیں ہیں؟

جواب: _____

12۔ ایک بڑا مستطیل 16 یونٹوں کو 9 یونٹوں سے ماپتا ہے۔ یہ ایک لائن کے ذریعہ دو مستطیلوں میں تقسیم کیا گیا ہے: ایک حصہ 5 یونٹس کے ذریعہ 16 یونٹس ہے۔ مربع اکائیوں میں دوسرے حصے کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____