

اکائی 1: رقبے

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا جواب لکھیں۔ وہ یونٹ دکھائیں جہاں وہ لاگو ہوتے ہیں۔

2. ایک مثلث کی بنیاد 6 cm اور 5 cm کی اونچائی ہوتی ہے۔ رقبہ = 1. ایک مستطیل کی بنیاد 7 cm اور 4 cm کی اونچائی ہوتی بنیاد $\times$ اونچائی کا استعمال کرتے ہوئے، مربع سینٹی میٹر میں $\times \frac{1}{2}$ ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟ اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مربع کی طرف کی لمبائی 8 cm ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس 3. ایک متوازی الاضلاع میں 9 cm کی بنیاد اور 3 cm کی اونچائی ہوتی ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مکعب کے کناروں کی لمبائی 2 cm ہے۔ اس کا ہر 6 چہرہ ایک 5. ایک مثلث کی بنیاد 10 cm اور 4 cm کی اونچائی ہوتی ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک متوازی الاضلاع میں 40 مربع کا رقبہ ہوتا ہے۔ 7. ایک مستطیل پرزم کے چہرے 6، 6، 10، 10، 15، اور 15 مربع سینٹی میٹر اور 8 cm کی بنیاد۔ سینٹی میٹر میں اس کی اونچائی کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. کیوب کے لیے ایک جال 6 ایک جیسے مربعوں سے بنا ہے۔ اگر ہر 9. ایک مثلث میں 24 مربع سینٹی میٹر کا رقبہ اور 6 cm کی بنیاد ہے۔ رقبہ = بیس $\times$ اونچائی کا استعمال کرتے ہوئے، $\times \frac{1}{2}$ سینٹی میٹر میں اس کی اونچائی کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک مستطیل پرزم 3 cm لمبا، 2 cm چوڑا، اور 4 cm لمبا ہوتا 11. ایک مستطیل میں 36 مربع سینٹی میٹر کا رقبہ اور 4 cm ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کے دو چہروں (اوپر اور 2 cm $\times$ 3 cm کی بنیاد ہے۔ سینٹی میٹر میں اس کی اونچائی کتنی ہے؟ نیچے) کا کل رقبہ کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____