

اکائی 1: رقبہ اور سطحی رقبہ

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

اپنا کام دکھائیں اور ہر آخری جواب فراہم کردہ لائن پر لکھیں۔ صحیح یونٹس کا استعمال کریں جہاں وہ لاگو ہوتے ہیں۔

2. ایک مثلث کی بنیاد 12 m اور 5 m کی اونچائی ہوتی ہے۔ مربع
میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟
1. ایک متوازی الاضلاع میں 9 cm کی بنیاد اور 6 cm کی اونچائی ہوتی ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک متوازی الاضلاع میں 48 مربع cm کا رقبہ اور 8 cm کی بنیاد
ہے۔ سینٹی میٹر میں اس کی اونچائی کتنی ہے؟
3. ایک مستطیل چوڑا 7 اور طویل 8 ہے۔ مربع انچ میں
اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مکعب کے کناروں کی لمبائی 4 cm ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں
اس کا کل سطحی رقبہ کتنا ہے؟
5. ایک مثلث میں 21 مربع فٹ کا رقبہ اور 6 فٹ کی بنیاد ہے۔
اس کی فٹ میں اونچائی کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک مثلث کی بنیاد 10 cm اور 3.5 cm کی اونچائی ہوتی ہے۔
مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟
7. ایک مستطیل پرزہ 5 cm لمبا، 3 cm چوڑا، اور 2 cm لمبا
ہوتا ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا کل سطحی رقبہ کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک متوازی الاضلاع کی بنیاد 4 انچ اور اونچائی 2 انچ ہے۔ $1/2$
مربع انچ میں اس کا رقبہ کیا ہے؟ اپنا جواب بطور کسر یا اعشاری عدد
دیں۔
9. ایک جال ایک مربع اہرام میں جوڑتا ہے جس کا ایک مربع بیس
6 cm اور 4 تھکون چہروں کے ساتھ ہر ایک رقبہ 15 مربع cm
ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں کل سطحی رقبہ کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک کیوب میں 54 مربع انچ کا کل سطحی رقبہ ہوتا ہے۔ مربع انچ
میں ایک چہرے کا رقبہ کیا ہے؟
11. ایک جامع شکل رقبہ 40 مربع cm رقبہ 12 مربع cm کے
مثلث سے جڑے ہوئے مستطیل سے بنی ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں
کل رقبہ کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____