

اکائی 1: رقبے

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

اپنا تمام کام دکھائیں اور ہر جواب کو ایک صحیح نمبر یا قدر کے طور پر دیں (جہاں مناسب ہو وہاں یونٹس شامل کریں)۔

2. ایک مثلث کی بنیاد 10 انچ اور اونچائی 9 انچ ہے۔ مربع انچ میں اس کا رقبہ کیا ہے؟
1. ایک متوازی الاضلاع میں 12 cm کی بنیاد اور 7 cm کی اونچائی ہوتی ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مثلث میں 30 مربع فٹ کا رقبہ اور 12 فٹ کی بنیاد ہے۔ پاؤں میں اس کی اونچائی کتنی ہے؟
3. ایک متوازی الاضلاع میں رقبہ 96 مربع میٹر اور 8 میٹر کی بنیاد ہے۔ میٹر میں اس کی اونچائی کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مثلث کی بنیاد 5 cm اور 3 cm کی اونچائی ہوتی ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟ اپنا جواب بطور کسر یا اعشاری عدد دیں۔
5. ایک نوزنقہ کی لمبائی 6 cm اور 10 cm اور 4 cm کی اونچائی کے متوازی اطراف ہوتے ہیں۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا رقبہ کیا ہے؟ (استعمال کریں۔ $h \times (b_1 + b_2) \times \frac{1}{2}$ (رقبہ =

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک مستطیل پرزم کی پیمائش کرتا ہے۔ $5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$ مربع سینٹی میٹر میں اس کا سطحی رقبہ کیا ہے؟
7. ایک کیوب کے کنارے کی لمبائی 4 cm ہے۔ مربع سینٹی میٹر میں اس کا کل سطحی رقبہ کتنا ہے؟ (ایک کیوب کے 6 مربع چہرے ہوتے ہیں)۔

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک متوازی الاضلاع کی بنیاد 9 cm اور a ہے۔
9. ایک مربع ابرام کی طرف کی لمبائی 6 m اور 4 تکوئی چہروں کے ساتھ مربع بنیاد ہے، ہر ایک کی بنیاد 6 m اور ایک ترچھی اونچائی 5 m ہے۔ مربع میٹر میں کل سطحی رقبہ کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک تکونی منشور کے جال میں 2 تکونی سطحیں ہیں، جن میں ہر ایک مرکب شکل ایک مستطیل سے بنی ہے $8\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ ایک کا قاعدہ 6 cm اور اونچائی 4 cm ہے، اور 3 مستطیل سطحیں ہیں جن کی پیمائشیں $10\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ ، $10\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ اور $10\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ ہیں۔ کل سطحی رقبہ مربع سینٹی میٹر میں کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11. ایک مرکب شکل ایک مستطیل سے بنی ہے $8\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ اوپر منسلک ہے۔ مربع 3 cm اور اونچائی 3 cm جس میں بنیاد 8 سینٹی میٹر میں کل رقبہ کتنا ہے؟