

اکائی 1: حجم معلوم کرنا

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر ایک حجم تلاش کریں۔ اپنا جواب درست کیوبک اکائیوں کے ساتھ لکھیں۔

2. ایک باکس لمبے میں 8، چوڑا میں 3، اور لمبے میں 2 ہے۔ اس کا حجم کیوبک انچ میں تلاش کریں۔
1. ایک دائیں مستطیل پرزم کی لمبائی 6 cm، چوڑائی 4 cm، اور اونچائی 5 cm ہوتی ہے۔ کیوبک سینٹی میٹر میں اس کا حجم کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک دائیں مستطیل پرزم میں 24 مربع فٹ کی بنیاد رقبہ اور 7 فٹ 3. ایک مستطیل پرزم یونٹ کیوبز سے بنایا گیا ہے۔ یہ 5 کیوبز لمبا، 5 کیوبز چوڑا، اور 3 کیوبز اونچا ہے۔ کتنے یونٹ کیوبس پرزم بناتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

6. مچھلی کا ٹینک لمبا 10، چوڑا 6، اور لمبا 9 ہوتا ہے۔ اس کا حجم کیوبک انچ میں تلاش کریں۔
5. ایک کیوب کے کنارے کی لمبائی 4 cm ہے۔ کیوبک سینٹی میٹر میں اس کا حجم کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک پرزم کی لمبائی 12 m، چوڑائی 5 m، اور اونچائی 2 ہوتی ہے۔ 7. ایک دائیں مستطیل پرزم میں 96 کیوبک cm کا حجم ہوتا ہے۔ اس کی لمبائی 8 cm ہے اور اس کی چوڑائی 3 cm ہے۔ 6. کیوبک میٹر میں اس کا حجم کیا ہے؟
- میں اس کی اونچائی کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک مرکب شکل دو دائیں سے بنی ہے۔ مستطیل منشور B منشور 5 ہے۔ منشور A 4 cm × 3 cm × 2 cm ہے۔ کیا ہے 2 cm × 2 cm × 2 cm کیوبک سینٹی میٹر میں مشترکہ حجم؟
9. ایک ٹھوس دو مستطیل پرزموں سے بنا ہے۔ پہلے پرزم میں حجم 40 کیوبک cm ہے اور دوسرے میں حجم 35 کیوبک cm ہے۔ کیوبک سینٹی میٹر میں کل حجم کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک L شکل کا ٹھوس دو پرزموں سے بنتا ہے۔ بڑا پرزم 6 کو 4 in 11. ذخیرہ کرنے والا کنٹینر 7 فٹ لمبا، 4 فٹ چوڑا، اور 6 فٹ اونچا ہے۔ کیوبک فٹ میں اس کا حجم کیا ہے؟ by 3 in میں مایپتا ہے، اور چھوٹا پرزم 6 کو 2 in 3 in کی پیمائش کرتا ہے۔ کل حجم کیوبک انچ میں تلاش کریں۔

جواب: _____

جواب: _____