

اکائی 8: تمام باتوں کو یکجا کرنا

اعلیٰ درجے کی مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور اپنا جواب آسان ترین شکل میں لکھیں (پورا نمبر، کسر جیسے۔ اپنا کام الگ (3-4) یا کوآرڈینیٹ جوڑا جیسے، 3/4 شیٹ پر دکھائیں۔

2. ایک اسٹوریج یونٹ دو مستطیل خانوں سے بنا ہوتا ہے جو بغیر کسی اوورلیپ کے ایک ساتھ چپکائے ہوئے ہوتے ہیں۔ ایک باکس 6 cm $3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$ کی پیمائش کرتا ہے اور دوسرا $5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}$ کی پیمائش کرتا ہے۔ کیوبک سینٹی میٹر میں کل حجم کتنا ہے؟ cm

جواب: _____

جواب: _____

4. کمپیوٹ 5 اپنا جواب مکمل نمبر کے طور پر دیں۔ $1/4 \div 3/8$

3. کمپیوٹ $4.8 \times 0.25 + 3.6$

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مستطیل پرزم میں 360 کیوبک اکائیوں کا حجم ہوتا ہے۔ اس کی بنیاد 8 یونٹوں کے ذریعے 9 یونٹوں کی پیمائش کرتی ہے۔ یونٹس میں اس کی اونچائی کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. 45 کے معلوم کریں۔ $2/3$ کا $3/5$

7. کمپیوٹ $14.4 \div 0.6 - 2.5$

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک پوائنٹ (3, 6) سے شروع ہوتا ہے۔ اسے 7 یونٹس کو دائیں اور 9 یونٹس کو نیچے منتقل کیا گیا ہے۔ اس کے نئے مقام کے محددات کیا ہیں؟ اپنا جواب ایک ترتیب شدہ جوڑے کے طور پر لکھیں۔

9. فش ٹینک ایک مستطیل پرزم ہے جس کی پیمائش 10 یونٹوں کے ذریعے 6 یونٹوں کے ذریعے 5 یونٹوں سے ہوتی ہے۔ یہ اپنے پورے حجم کے میں پانی سے بھرا ہوا ہے۔ ٹینک میں پانی کے $3/4$ کتنے کیوبک یونٹ ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

جواب: _____

12. کمپیوٹ $3.75 - (2.5 + 1/2) \times 4$

11. کی گنتی کریں اور اپنا جواب بطور اعشاری $0.75 + 3/8$ عدد دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

جواب: _____