

اکائی 6: لمبائی، وقت، مائع کے حجم اور وزن کی پیمائش

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور اپنے جواب کو ایک نمبر کے طور پر اس کی اکائی کے ساتھ دیں جہاں پوچھا گیا ہے۔ سکریج پیپر پر اپنا کام دکھائیں۔

1. ایک ربن 2 m 45 cm لمبا ہے۔ آپ نے 6 ٹکڑوں کو کاٹ دیا جو ہر ایک 38 cm لمبے ہیں۔ ربن کے کتنے سینٹی میٹر باقی ہیں؟

جواب: _____

2. ایک فلم دوپہر کے بعد 1:50 پر شروع ہوتی ہے۔ فلم 2 گھنٹے 35 منٹ چلتی ہے، پھر اختتامی ناموں کی فہرست مزید 20 منٹ دکھائی جاتی ہے۔ 24 گھنٹے کے انداز میں سب کچھ دوپہر کے بعد کس وقت (گھنٹے اور منٹ) ختم ہوتا ہے؟ جواب 12 گھنٹے کے انداز میں دوپہر کے بعد کا وقت، گھنٹہ:منٹ کی صورت میں دیں۔

جواب: _____

3. آپ کے پاس 3 جگ ہیں، ہر ایک میں 1 L 250 mL جوس ہے۔ آپ جوس ان کپوں میں ڈالتے ہیں جن میں سے ہر ایک بالکل 500 mL رکھتا ہے۔ کتنے کپ مکمل طور پر بھرے جا سکتے ہیں؟

جواب: _____

4. ایک تھیلے میں 4 g 200 kg آٹا ہے۔ روٹی کی ہر روٹی میں 350 g آٹے کا استعمال ہوتا ہے۔ 9 روٹیاں بنانے کے بعد کتنے گرام آٹا رہ جاتا ہے؟

جواب: _____

5. ایک بڑھئی کے پاس 5 تختے ہوتے ہیں جو ہر ایک 1 m 60 cm لمبے ہوتے ہیں اور 3 تختے ہوتے ہیں جو ہر ایک 95 cm لمبے ہوتے ہیں۔ سینٹی میٹر میں تمام تختوں کی کل لمبائی کتنی ہے؟

جواب: _____

6. فیلڈ ٹرپ 9:45 am پر شروع ہوتا ہے اور 2:20 شام پر ختم ہوتا ہے۔ فیلڈ ٹرپ کتنے منٹ کا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

7. ایک بوتل میں 2 L پانی ہے۔ ایک رنر 350 mL اس سے 4 بار پیتا ہے۔ بوتل میں کتنے ملی لیٹر پانی رہ گیا ہے؟

جواب: _____

8. ایک باکس کا وزن 3 g 750 kg ہے۔ ایک اور باکس کا وزن 2850 g ہے۔ پہلا باکس دوسرے باکس سے کتنے گرام بھاری ہے؟

جواب: _____

9. سیدھی باڑ 12 m لمبی ہے۔ اسے ان حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے جو ہر ایک 150 cm طویل ہیں۔ کتنے سیکشنز ہیں؟

جواب: _____

10. ایک تیراک کو ایک لیپ مکمل کرنے میں 3 منٹ 45 سیکنڈ لگتے ہیں۔ 8 لیپس کو اس رفتار سے تیرنے میں کل کتنے سیکنڈ لگتے ہیں؟

جواب: _____

11۔ ایک نل ہر 30 سیکنڈ میں 250 mL پانی بھرتا ہے۔ اس شرح

g۔ ریت 8 خانوں میں یکساں طور پر تقسیم ہے۔ ہر ڈبے میں کتنے گرام پر 3 L کنٹینر کو بھرنے میں کتنے منٹ لگتے ہیں؟

12۔ ریت کے 6 تھیلے ہیں، ہر ایک کا وزن 2 400 kg

جواب: _____

جواب: _____