

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

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 4

نام: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ سکریپ پیپر پر اپنا کام دکھائیں اور قطعی جواب، یونٹس کے ساتھ، لائن پر لکھیں۔

2. ایک اسکول کے باورچی خانے میں لیمونیڈ کے 3 ہر جگ میں 4 لیٹر کے ساتھ، اور ہر جگ میں 7 لیٹر کے ساتھ 2 جگ ہوتے ہیں۔ یہ سب 2- لیٹر کے گھڑے میں ڈالا جاتا ہے جس میں کوئی باقی نہیں رہتا۔ کتنے گھڑے بھرے ہیں؟
1. مایا کی تیراکی کی مشق 4:35 p.m سے شروع ہوتی ہے۔ مشق 85 منٹ تک جاری رہتی ہے۔ مشق کے بعد اسے اپنے بالوں کو تبدیل کرنے اور خشک کرنے میں 20 منٹ لگتے ہیں۔ وہ گھر جانے کے لیے کتنے بجے تیار ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

4. ربن کا رول 250 cm لمبا ہے۔ سیم 6 ٹکڑوں کو کاٹتا ہے جو ہر ایک 35 cm لمبے ہوتے ہیں۔ رول پر کتنے سینٹی میٹر کا ربن رہ گیا ہے؟
3. چاول کے تھیلوں سے بھرے کریٹ کا وزن 45 kg ہے۔ خالی کریٹ کا وزن 9 kg ہے۔ اندر 9 بیگ ہیں، اور ہر بیگ کا وزن ایک جیسا ہے۔ ایک تھیلے کا وزن کتنے کلو گرام ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

6. لنچ بیگ میں 4 سیب ہوتے ہیں جن کا وزن 180 g ہوتا ہے اور 3 نارنجی جن کا وزن 140 g ہوتا ہے۔ جمع کریں پھل کا وزن 2 kg بنانے کے لیے آپ کو مزید کتنے گرام پھلوں کی ضرورت ہوگی؟
5. ایک کلاس مووی 1:50 p.m سے چلتی ہے۔ 3:25 p.m کو۔ درمیان میں فلم موقوف کے ساتھ 15 منٹ کا سنیک بریک ہے۔ بچے اصل میں کتنے منٹ کی فلم دیکھتے ہیں؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

8. باغ کا سانپ 2 m 15 cm لمبا ہوتا ہے۔ دوسرا سانپ 168 cm لمبا ہے۔ پوری بالٹیوں میں ڈالتا ہے جس میں ہر ایک 4 لیٹر رکھتا ہے۔ پھر وہ 6-لیٹر بالٹی میں بدل جاتا ہے۔ باقی راستے میں کتنے 6-لیٹر بالٹی بھریں گے؟
7. مچھلی کے ایک خالی ٹینک میں 60 لیٹر پانی ہوتا ہے۔ راوی 9 پوری بالٹیوں میں ڈالتا ہے جس میں ہر ایک 4 لیٹر رکھتا ہے۔ پھر وہ 6-لیٹر بالٹی میں بدل جاتا ہے۔ باقی راستے میں کتنے 6-لیٹر بالٹی بھریں گے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

10. ایک شیف کو 72 لیٹر سوپ بنانا چاہیے۔ اس کے سب سے بڑے برتن میں 9 لیٹر ہوتا ہے، اور وہ ایک وقت میں ایک مکمل برتن بناتا ہے۔ ہر برتن کو گرم ہونے میں 15 منٹ لگتے ہیں۔ یہ مجموعی طور پر کتنے منٹ ہیٹنگ ہے؟
9. سیم کی بس 8:12 a.m پر اسکول پہنچتی ہے۔ بس کی سواری میں 26 منٹ لگتے ہیں۔ اس سے پہلے، سام گھر سے بس اسٹاپ تک 9 منٹ کی پیدل سفر کرتا ہے۔ سام گھر سے کتنے بجے نکلتا ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

12. ٹیپ کا رول 8 m لمبا ہے۔ لن ٹکڑوں کو کاٹتا ہے جو 45 cm لمبے ہیں۔ وہ رول سے کتنے پورے 45 cm ٹکڑے کاٹ سکتی ہے؟

11. ایک کتے کا وزن 6 kg ہے۔ اس کی ماں کا وزن 3 kg کتے کے وزن سے 4 گنا کم ہے۔ کتے اور اس کی ماں کا وزن ایک ساتھ کتنے کلو گرام ہے؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_