

यूनिट 6: अधिक दशमलव संख्या और भिन्न संचालन

अवधारणा · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर लाइन पर लिखें। भिन्न को सरलतम रूप में दें और अपने उत्तर में कोई इकाई शामिल न करें।

1. रोज़ा की कूद रस्सी 2.4 m लंबी है। कितने कूदने वाली रस्सी सेंटीमीटर लंबी है?

उत्तर: _____

2. पक्षी के बीज के एक थैले का द्रव्यमान 2,500 g है। बैग का द्रव्यमान किलोग्राम में क्या है?

उत्तर: _____

3. एक छोटा जूस बॉक्स 0.4 L रखता है। जूस के डिब्बे में कितने मिलीलीटर होते हैं?

उत्तर: _____

4. चिड़ियाघर में एक अजगर 7 फीट लंबा है। अजगर कितने इंच लंबा है?

उत्तर: _____

5. मध्यावकाश $\frac{1}{4}$ घंटे का है। यह कितने मिनट का है?

उत्तर: _____

6. एक लाइन प्लॉट से पता चलता है कि 3 कप में कितनी बारिश हुई: $\frac{1}{2}$ cm, $\frac{1}{4}$ cm, और $\frac{1}{4}$ cm। कुल कितने सेंटीमीटर वर्षा हुई?

उत्तर: _____

7. एक रेखा आलेख 4 पंखों की लंबाई दर्शाता है: $\frac{3}{8}$ इंच, $\frac{3}{8}$ इंच, $\frac{5}{8}$ इंच और $\frac{7}{8}$ इंच। सबसे लंबा पंख सबसे छोटे पंख से कितने इंच लंबा है?

उत्तर: _____

8. टिया के पास $\frac{3}{4}$ m रिबन था। उसने उपहार बाँधने के लिए $\frac{1}{8}$ m का उपयोग किया। उसके पास कितने मीटर रिबन बचा है?

उत्तर: _____

9. छह बच्चों में हर बच्चा $\frac{2}{3}$ कप स्मूदी पीता है। वे कुल कितने कप स्मूदी पीते हैं?

उत्तर: _____

10. उमर 4 पानी की बोतलें भरता है। प्रत्येक बोतल में 0.75 है L. वह कुल कितने लीटर पानी है?

उत्तर: _____

11. ग्रेनोला पट्टी ($\frac{1}{2}$) का आधा हिस्सा 4 दोस्तों द्वारा समान रूप से साझा किया जाता है। प्रत्येक मित्र को संपूर्ण ग्रेनोला पट्टी का कितना भिन्न मिलता है?

उत्तर: _____

12. एक पतंग की डोर 3 m लंबी होती है। इसे $\frac{1}{4}$ m लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने टुकड़े हैं?

उत्तर: _____