

यूनिट 6: अधिक दशमलव संख्या और भिन्न संचालन

अभ्यास · सेट 3

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को स्कैच पेपर पर हल करें और अपना अंतिम उत्तर सरलतम रूप में लिखें।

1. प्रिया ने पदयात्रा के लिए 6 पानी की बोतलें भरीं। प्रत्येक बोतल में 0.85 लीटर है। वह कुल मिलाकर कितने मिलीलीटर पानी ले जाती है? (1 लीटर = 1000 मिलीलीटर)
2. एक वर्ग ने 8 बीन स्प्राउट्स को मापा। इंच में लंबाई इस प्रकार थी: $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$, 1, और 1। यदि अंकुर एक सिरे से दूसरे सिरे तक बिछाए गए, तो कुल लंबाई इंच में क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. मार्को के पास $\frac{3}{4}$ मीटर लंबा रिबन है। वह इसे 6 बराबर टुकड़ों में काटता है। प्रत्येक टुकड़ा मीटर में कितना लंबा है?

उत्तर: _____

4. एक स्कूप में $\frac{1}{3}$ कप है। 5 कप बर्डसीड को स्थानांतरित करने में कितने पूर्ण स्कूप लगते हैं?

उत्तर: _____

5. ग्रेनोला का एक बैच $\frac{2}{3}$ कप जई का उपयोग करता है। आमिर एक बैच का केवल $\frac{3}{4}$ बनाता है। वह कितने कप जई का उपयोग करता है?

उत्तर: _____

6. पक्षियों के बीज का एक 2.4 किलोग्राम बैग 8 फीडरों के बीच समान रूप से साझा किया जाता है। प्रत्येक फीडर में कितने किलोग्राम बीज जाते हैं?

उत्तर: _____

7. एक दालान 4.2 मीटर लंबा है। इसमें रखा एक गलीचा 250 सेंटीमीटर लंबा है। दालान का कितना सेंटीमीटर भाग खुला छोड़ा गया है? (1 मीटर = 100 सेंटीमीटर)

उत्तर: _____

8. लीना शनिवार को $1\frac{3}{10}$ किलोमीटर और रविवार को $2\frac{2}{5}$ किलोमीटर चली। वह कुल कितने मीटर चली? (1 किलोमीटर = 1000 मीटर)

उत्तर: _____

9. देव की प्लेलिस्ट का प्रत्येक गाना $3\frac{1}{2}$ मिनट तक चलता है। प्लेलिस्ट में 8 गाने हैं। पूरी प्लेलिस्ट कितने सेकंड लंबी है?

उत्तर: _____

10. 5 दिनों पर एक वर्षामापी पढ़ा गया था। मात्राएँ, इंच में, थीं: $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, और $\frac{7}{8}$ । इंच में सबसे बड़ी मात्रा और सबसे छोटी राशि के बीच क्या अंतर है?

उत्तर: _____

11. तीन पिल्लों में से प्रत्येक का वजन $\frac{3}{4}$ पाउंड है। उनका कुल वजन औंस में कितना है? (1 पाउंड = 16 औंस)

उत्तर: _____

12. इन मात्राओं के साथ पांच कप रस कर्पों में डाला गया: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$, और 1। यदि रस को वापस एक साथ डाला जाता है और 5 कर्पों में समान रूप से बांटा जाता है, तो प्रत्येक में कितने कप रस होते हैं?

उत्तर: _____