

यूनिट 6: अधिक दशमलव संख्या और भिन्न संचालन

अभ्यास · सेट 4

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना काम स्ट्रेच पेपर पर दिखाएं और सरलतम रूप में भिन्न देते हुए उत्तर को उसकी इकाई के साथ लिखें।

1. माया की कूद रस्सी 3.6 m लंबी है। वह इसे एक गेम के लिए 8 बराबर टुकड़ों में काटती है। प्रत्येक टुकड़ा कितने सेंटीमीटर लंबा है?
2. एक पानी का जग $1 \frac{3}{4}$ L रखता है। उमर ने अपनी टीम के लिए 600 mL डाला। जग में अभी भी कितने मिलीलीटर हैं?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. 6 दिनों में एक वर्षामापी की जाँच की गई। इसने दो दिनों में $\frac{1}{8}$, तीन दिनों में $\frac{1}{4}$ और एक दिन में $\frac{3}{8}$ को पकड़ा। कुल कितने इंच बारिश हुई?

उत्तर: _____

4. एक मेज पर पांच कप $\frac{1}{2}$ कप, $\frac{3}{4}$ कप, $\frac{1}{2}$ कप, 1 कप और $\frac{1}{4}$ कप नींबू पानी रखें। यह सब एक साथ डाला जाता है, फिर 5 कप में समान रूप से साझा किया जाता है। अब प्रत्येक कप में कितना नींबू पानी है?

उत्तर: _____

5. एक रिबन $4 \frac{1}{2}$ फीट लंबा है। निया ने नाम टैग के लिए इसे 6 बराबर टुकड़ों में काट दिया। प्रत्येक टुकड़ा कितने इंच लंबा है?

उत्तर: _____

6. एक बैग में पक्षियों के बीज का $\frac{3}{4}$ kg है। लियो इसे 6 छोटे फीडरों में समान रूप से विभाजित करता है। प्रत्येक फीडर में कितने किलोग्राम पक्षी बीज जाते हैं?

उत्तर: _____

7. एक स्कूप में कुत्ते के भोजन का $\frac{1}{3}$ कप रखा गया है। कुत्ते के भोजन के 4 कप से कितने पूर्ण स्कूप भरे जा सकते हैं?

उत्तर: _____

8. एक तालाब के चारों ओर का रास्ता $\frac{2}{5}$ km लंबा है। सैम इसके चारों ओर $\frac{3}{4}$ चलता है। सैम कितने मीटर चलता है?

उत्तर: _____

9. प्रिया सोमवार को $1 \frac{1}{2}$ घंटे और मंगलवार को 45 मिनट के लिए पियानो का अभ्यास करती है। वह कुल कितने मिनट अभ्यास करती है?

उत्तर: _____

10. एक ट्रे में 6 पानी की बोतलें हैं। प्रत्येक बोतल का द्रव्यमान 0.45 kg है। 6 बोतलों का कुल द्रव्यमान ग्राम में कितना है?

उत्तर: _____

11. एक घड़े में $2\frac{1}{3}$ कप जूस था। बेन ने स्मूदी बनाने के लिए $\frac{5}{6}$ कप का इस्तेमाल किया। कितने कप जूस बचा है?

उत्तर: _____

12. एक वर्ग ने 10 पत्तियों को मापा। सबसे लंबी पत्ती $2\frac{3}{4}$ इंच की थी और सबसे छोटी पत्ती $1\frac{1}{8}$ इंच की थी। सबसे लंबी पत्ती सबसे छोटी पत्ती से कितने इंच लंबी थी?

उत्तर: _____