

यूनिट 6: अधिक दशमलव संख्या और भिन्न संचालन

अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना काम दिखाएं और अपना अंतिम उत्तर सरलतम रूप में लिखें।

1. एक रिबन 3.75 मीटर लंबा है। कितने सेंटीमीटर वह है? ($1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$)

उत्तर: _____

3. एक घड़े में 2.4 लीटर रस आता है। वह कितने मिलीलीटर है? ($1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$)

उत्तर: _____

5. $5/6 - 1/3$ का अंतर ज्ञात करें. अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

7. एक लाइन प्लॉट पर, तीन कप में $1/4$ कप, $1/2$ कप और $3/4$ कप पानी होता है। यदि सारा पानी एक कप में मिला दिया जाए, तो कुल कितने कप होंगे?

उत्तर: _____

9. एक रेसिपी के लिए $2/3$ कप आटे की आवश्यकता होती है। 6 बैच बनाने के लिए कितने आटे की आवश्यकता होगी? अपना उत्तर कर्पो में दें।

उत्तर: _____

11. एक 12 फुट लंबे रिबन को $3/4$ फुट लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं? ($12 \div 3/4$)

उत्तर: _____

2. 4.5 किलोग्राम को ग्राम में बदलें। ($1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$)

उत्तर: _____

4. $3/4 + 5/8$ का योग ज्ञात करें. अपना उत्तर भिन्न या मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

6. चार छात्रों ने एक लाइन प्लॉट के लिए अपनी पेंसिलें मापीं: $4 \frac{1}{2}$ इंच में, $4 \frac{1}{2}$ इंच में, 5 इंच में, और 6 इंच में। सभी चार पेंसिलों की कुल लंबाई इंच में क्या है?

उत्तर: _____

8. $2/3 \times 3/5$ का गुणनफल ज्ञात करें. अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

10. एक बोर्ड $7/8$ फुट लंबा है। इसे $1/8$ फुट लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने टुकड़े हैं?

उत्तर: _____

12. एला ने सोमवार को 1.25 km, 0.8 km जॉगिंग की मंगलवार, और 2.15 km बुधवार को। कितने क्या उसने कुल कितने किलोमीटर तक जॉगिंग की?

उत्तर: _____