

यूनिट 6: अधिक दशमलव संख्या और भिन्न संचालन

अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

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

1. एक रिबन 3.5 मीटर लंबा है। रिबन कितने सेंटीमीटर लंबा है? (1 m = 100 cm)
2. $2/3 + 1/4$ का योग ज्ञात करें. अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. एक पानी की बोतल में 2.75 लीटर होता है। यह कितने मिलीलीटर है? (1 L = 1000 mL)
4. $5/6 - 1/3$ का अंतर ज्ञात करें. अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. एक रेसिपी के लिए $3/4$ कप चीनी की आवश्यकता होती है। यदि आप 3 बैच बनाते हैं, तो आपको कुल कितने कप चीनी की आवश्यकता होगी? (इंच)
6. एक बोर्ड 4.2 फीट लंबा है। बोर्ड कितने इंच लंबा है? (1 फीट = 12 इंच)

अपना उत्तर मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

7. लाइन प्लॉट डेटा: 5 पेंसिल की लंबाई $3/8$, $3/8$, $1/2$, $5/8$, और $5/8$ इंच हैं। सभी 5 पेंसिलों की कुल लंबाई इंच में कितनी है? अपना उत्तर भिन्न या मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।
8. $2/5 \times 3/4$ का गुणनफल ज्ञात करें. अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

9. एक जग में 3.6 लीटर जूस है। इसे 4 गिलासों में समान रूप से डाला जाता है। प्रत्येक गिलास में कितने लीटर जूस है?
10. $1/2 \div 4$ का भागफल ज्ञात करें. अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

11. एक डोरी 250 सेंटीमीटर लंबी है। यह कितने मीटर है? (1 m = 100 cm)
12. चार बीकरों में $1/4$ L, $1/4$ L, $1/2$ L, और $3/4$ L पानी है। पानी की कुल मात्रा लीटर में कितनी है? अपना उत्तर मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____