

इकाई 9: सीखी हुई बातों का एक साथ प्रयोग

उन्नत अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. स्कैच पेपर पर अपना काम दिखाएं और दी गई लाइन पर सटीक अंतिम उत्तर लिखें।

1. एक फैक्ट्री ने 6 दिनों के लिए हर दिन 3,248 पेंसिलें बनाईं, फिर उन्हें 24 के बक्सों में पैक किया। वे 24 पेंसिलों के कितने पूरे डिब्बे पैक कर सकते हैं?
2. एक टैंक में $12 \frac{3}{4}$ लीटर पानी था। $4 \frac{5}{8}$ लीटर का उपयोग किया गया, फिर $2 \frac{1}{2}$ लीटर जोड़ा गया। अब टैंक में कितने लीटर हैं? अपना उत्तर सरलतम रूप में मिश्रित संख्या के रूप में दें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. जोड़ें ये तीन दशमलव संख्याएँ: $6.7 + 0.45 + 12.08$. योग क्या है?
4. एक आयत की लंबाई 27 cm और चौड़ाई 14 cm है। इसका परिमाप सेंटीमीटर में क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. एक आयत का वर्ग सेंटीमीटर में क्षेत्रफल क्या है जो 36 cm लंबा और 15 cm चौड़ा है?
6. $7,308 \div 12$ का मान ज्ञात कीजिये। सटीक भागफल क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

7. इन भिन्न को ऑर्डर करें और सबसे बड़ा खोजें: $\frac{5}{8}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{3}{4}$ । सबसे बड़ा लिखें।
8. एक रिबन 4.5 मीटर लंबा है। इसे 0.75 मीटर लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने टुकड़े हैं?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

9. एक कोण का माप 137° है। यह दो कोणों में विभाजित है। यदि एक भाग 68° है, तो दूसरा भाग कितने डिग्री का है?
10. गुणा करें एक पूर्ण संख्या से मिश्रित संख्या: $3 \frac{4}{5} \times 6$. अपना उत्तर सरलतम रूप में मिश्रित संख्या के रूप में दें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

11. एक पुस्तक में 5,184 शब्द 16 पृष्ठों पर समान रूप से विभाजित हैं। फिर 3 प्रत्येक 220 शब्दों वाले अधिक पृष्ठ जोड़े जाते हैं। पुस्तक में कुल कितने शब्द हैं?

उत्तर: _____