

इकाई 8: सीखी हुई बातों का एक साथ प्रयोग

उन्नत · सेट 3

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना काम स्कैप पेपर पर दिखाएं और लाइन पर केवल अंतिम उत्तर (एक संख्या, एक भिन्न, या हां/नहीं) लिखें।

1. एक पकौड़ी की दुकान 8 के साथ 7 टोकरियों को भाप देती है प्रत्येक टोकरी में पकौड़ी, साथ ही काउंटर पर 9 अतिरिक्त पकौड़ी। सभी पकौड़े टेकअवे बक्सों में पैक किए गए हैं जिनमें प्रत्येक में 5 पकौड़े हैं। वे कितने पूर्ण डिब्बे भरते हैं?

उत्तर: _____

2. स्कूल के दालान में दो भित्ति चित्र लटके हुए हैं। एक पैनल 9 फीट लंबा और 7 फीट लंबा है। दूसरा 6 फीट लंबा और 4 फीट लंबा है। वर्ग फुट में दोनों पैनलों का कुल क्षेत्रफल कितना है?

उत्तर: _____

3. एक आयताकार कुत्ते के दौड़ने के स्थान के चारों ओर बाड़ लगाई गई है। बाड़ कुल मिलाकर 46 मीटर लंबी है। कुत्ते की दौड़ 14 मीटर लंबी है। यह कितने मीटर चौड़ा है?

उत्तर: _____

4. एक जन्मदिन का केक 12 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। नीना टुकड़ों में से $\frac{1}{4}$ लेती है और उमर टुकड़ों में से $\frac{1}{3}$ लेता है। पूरे केक का कितना भिन्न बचा है? अपना उत्तर भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

5. जमाल के पास 84 ड्रैगन कार्ड हैं। वह उन्हें 5 दोस्तों को समान रूप से बांटता है और बचा हुआ हिस्सा अपने लिए रख लेता है। जमाल के लिए कितने कार्ड बचे हैं?

उत्तर: _____

6. एक आयताकार पतंग 72 वर्ग फुट कागज को ढकती है। पतंग के एक तरफ का माप 8 फीट है। पतंग का परिमाप, पैरों में क्या है?

उत्तर: _____

7. छत्ते की ट्रे में 6 कतारें हैं, हर कतार में 9 खाने हैं। मधुमक्खी पालक ऐसी 7 ट्रे जाँचती है। वह कुल कितने खाने जाँचती है?

उत्तर: _____

8. एक जार में 56 मोती हैं। बिल्कुल $\frac{3}{8}$ मोतियों का रंग लाल है। कितने मोती लाल नहीं हैं?

उत्तर: _____

9. एक स्केट शेड का फर्श एक आयत 12 फीट गुणा 8 फीट है। 4 फुट के किनारों वाली एक चौकोर रैंप चटाई फर्श पर बैठती है। फर्श का कितना वर्ग फुट हिस्सा चटाई से ढका नहीं है?

उत्तर: _____

10. एक आयताकार पोस्टर 5 cm चौड़ा और 11 cm लंबा है। एक वर्गाकार पोस्टर में आयताकार पोस्टर के समान ही परिमाप होता है। वर्गाकार पोस्टर की प्रत्येक भुजा कितने सेंटीमीटर लंबी है?

उत्तर: _____

11. रवि का कहना है कि चॉकलेट पट्टी का $\frac{4}{6}$ समान पट्टी के $\frac{6}{9}$ के बराबर है। क्या रवि सही है? हां या ना में जवाब दें.

उत्तर: _____

12. एक शतरंज क्लब ने प्रत्येक \$4 के लिए कंगन बेचकर \$216 जुटाए। उन्होंने प्रत्येक 6 दिन पर समान संख्या में कंगन बेचे। उन्होंने प्रतिदिन कितने कंगन बेचे?

उत्तर: _____