

इकाई 8: सीखी हुई बातों का एक साथ प्रयोग

उन्नत · सेट 4

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. स्कैप पेपर पर अपना काम दिखाएं और बॉक्स में केवल अंतिम उत्तर लिखें।

1. एक जूस स्टॉल पर बोतलों की 8 क्रेट मिलती हैं। प्रत्येक टोकरे में 9 बोतलें हैं। स्टॉल सभी बोतलों को उन बक्सों में दोबारा पैक करता है जिनमें प्रत्येक में 6 बोतलें होती हैं। वे कितने डिब्बे भरते हैं?

उत्तर: _____

2. एक बैनर 7 m लंबा और 4 m चौड़ा है। दूसरे बैनर में समान क्षेत्रफल है लेकिन केवल 2 m चौड़ा है। दूसरे बैनर का परिमाण, मीटर में क्या है?

उत्तर: _____

3. नीना के पास 36 स्टिकर हैं। वह उनमें से 5/9 दे देती है। उसने जो स्टिकर छोड़े हैं उनमें से आधे चमकदार हैं। उसके पास कितने चमकदार स्टिकर हैं?

उत्तर: _____

4. एक आयताकार उद्यान 9 m लंबा और 6 m चौड़ा है। इसके अंदर 3 m किनारों वाला एक वर्गाकार तालाब है। बगीचे का बाकी हिस्सा घास है। वहां कितने वर्ग मीटर घास है?

उत्तर: _____

5. एक शिल्प की दुकान में 125 मोती हैं। मोतियों को 8 के बैग में रखा जाता है। दुकान जितनी थैलियाँ भर सकती है भर लेती है। कितने मोती बचे हैं?

उत्तर: _____

6. एक स्कूल में 4 हॉल हैं। प्रत्येक हॉल में 6 कुर्सियों की पंक्तियाँ हैं, और प्रत्येक पंक्ति में 7 कुर्सियाँ हैं। कुल मिलाकर कितनी कुर्सियाँ हैं?

उत्तर: _____

7. एक वर्गाकार सैंडबॉक्स में 36 m का परिमाण होता है। सैंडबॉक्स का क्षेत्रफल, वर्ग मीटर में क्या है?

उत्तर: _____

8. पांच मित्र 3 चॉकलेट पट्टियाँ समान रूप से साझा करते हैं। प्रत्येक मित्र को चॉकलेट पट्टी का कितना भिन्न मिलता है?

उत्तर: _____

9. कॉन्सर्ट टिकटों की कीमत \$8 है। ए श्रेणी ने टिकटें बेचीं और कुल \$184 एकत्र किया। क्लास ने कितने टिकट बेचे?

उत्तर: _____

10. एक फर्श चौकोर टाइलों से ढका हुआ है: 12 टाइलें पार और 8 टाइलें नीचे। टाइलें 10 के बक्सों में बेची जाती हैं। पूरे फर्श को ढकने के लिए कितने बक्सों की आवश्यकता होगी?

उत्तर: _____

11. आयत A 10 cm लंबा और 2 cm चौड़ा है।
आयत B का परिमाण आयत A के बराबर है और आयत B की चौड़ाई 5 cm है। आयत B का क्षेत्रफल आयत A के क्षेत्रफल से कितने वर्ग सेंटीमीटर अधिक है?

उत्तर: _____

12. एक रस्सी 40 cm लंबी है। काई ने रस्सी का $\frac{3}{8}$ काट दिया। वह बचे हुए टुकड़े को 5 बराबर भागों में काटता है। प्रत्येक भाग सेंटीमीटर में कितना लंबा है?

उत्तर: _____