

इकाई 8: सीखी हुई बातों का एक साथ प्रयोग

अभ्यास · सेट 3

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर लाइन पर लिखें। अपना काम स्कैप पेपर पर दिखाएं, और समस्या आने पर cm या वर्ग फुट जैसी इकाइयों को शामिल करें।

1. मिया दोस्ती कंगन बनाती है। प्रत्येक कंगन 8 मोतियों का उपयोग करता है। वह 9 कंगन तैयार करती है। उसने कुल कितने मोतियों का उपयोग किया?

उत्तर: _____

2. एक पकौड़ी की दुकान 54 पकौड़ी को टोकरीयों में पैक करती है। प्रत्येक टोकरी में 6 पकौड़ी हैं। वे कितनी टोकरीयाँ भरते हैं?

उत्तर: _____

3. लियो क्रेयॉन के 3 बक्से खोलता है। प्रत्येक बॉक्स में 7 क्रेयॉन हैं। उसे अपने डेस्क में 5 ढीले क्रेयॉन भी मिले। लियो के पास कुल कितने क्रेयॉन हैं?

उत्तर: _____

4. एक जिम मैट एक आयत 7 m लंबा और 5 m चौड़ा होता है। वर्ग मीटर में चटाई का क्षेत्रफल क्या है?

उत्तर: _____

5. एक दीवार भित्तिचित्र एक आयत 12 फीट लंबा और 8 फीट लंबा है। पैरों में भित्तिचित्र का परिमाण क्या है?

उत्तर: _____

6. एक आयताकार वनस्पति उद्यान में 48 वर्ग फुट का क्षेत्रफल है। यह 8 फुट लंबा है। बगीचा कितने फुट चौड़ा है?

उत्तर: _____

7. एक वर्गाकार खिड़की में 32 cm का परिमाण है। खिड़की का एक किनारा सेंटीमीटर में कितना लंबा है?

उत्तर: _____

8. सैम के पास 35 स्टिकर हैं। वह उनमें से $\frac{2}{5}$ को अपने स्टिकर एल्बम में डालता है। एल्बम में कितने स्टिकर जाते हैं?

उत्तर: _____

9. सुबह जग $\frac{4}{10}$ भरा था। फिर पिताजी ने $\frac{3}{10}$ और भरा। अब जग का कितना भिन्न भाग भरा है? दसवें भागों में उत्तर दें।

उत्तर: _____

10. एक जन्मदिन का केक 8 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। परिवार 3 टुकड़े खाता है। केक का कितना भिन्न बचा है? अपना उत्तर आठवें भाग में लिखें।

उत्तर: _____

11. दो समान आकार के जूस के डिब्बे साझा किए जाते हैं। एना अपने डिब्बे का $\frac{3}{4}$ पीती है। बेन अपने डिब्बे का $\frac{3}{6}$ पीता है। किसने अधिक पीया? अपने उत्तर के रूप में बड़ा भिन्न लिखें।

उत्तर: _____

12. वर्गाकार टाइल की हर भुजा 5 in है। आयताकार टाइल 7 in $\times$ 3 in है। क्या दोनों का परिमाण बराबर है? हाँ या नहीं लिखें।

उत्तर: _____