

इकाई 8: सीखी हुई बातों का एक साथ प्रयोग

अवधारणा · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर लाइन पर लिखें। स्क्रैच पेपर पर अपना काम दिखाएं; भिन्न सरलतम रूप में और निर्देशांक को (x, y) के रूप में दें।

1. नीना ने पतंग की पूंछ के लिए रिबन की दो पट्टियों को सिरे से सिरे तक टेप किया। एक पट्टी 0.4 m लंबी है और दूसरी 0.35 m लंबी है। पूंछ मीटर में कितनी लंबी है?

उत्तर: _____

2. एक घड़े में एक लीटर आम का रस $\frac{2}{3}$ था। सैम ने एक लीटर $\frac{1}{6}$ डाला। कितने लीटर जूस बचा है?

उत्तर: _____

3. एक शीट में 20 स्टिकर हैं। लियो शीट का $\frac{1}{5}$ दे देता है। वह कितने स्टिकर देता है?

उत्तर: _____

4. एक मछली टैंक का आकार आयताकार प्रिज्म जैसा होता है। यह 6 cm लंबा, 4 cm चौड़ा और 5 cm लंबा है। इसका आयतन घन सेंटीमीटर में क्या है?

उत्तर: _____

5. खजाना मानचित्र ग्रिड पर, ताड़ का पेड़ बिंदु (3, 4) पर है। छाती पेड़ के दाईं ओर 2 इकाई है और ऊपर 1 इकाई है। छाती के निर्देशांक क्या हैं?

उत्तर: _____

6. पक्षी के बीज के एक बैग का वजन 1.2 kg है। श्रीमती ऑर्टिज़ 3 बैग खरीदती हैं। वह कितने किलोग्राम पक्षी बीज खरीदती है?

उत्तर: _____

7. कैप के एक रसोइये के पास केले की ब्रेड की 2 रोटियाँ हैं। वह प्रत्येक रोटी को ऐसे टुकड़ों में काटती है जो एक रोटी के $\frac{1}{4}$ हैं। उसे कितने टुकड़े मिले?

उत्तर: _____

8. एक 7.2 मीटर रस्सी को समान लंबाई की 6 जंप रस्सियों में काटा जाता है। प्रत्येक कूद रस्सी कितने मीटर लंबी है?

उत्तर: _____

9. आयताकार प्रिज्म के आकार के एक उपहार बॉक्स में 36 घन इंच का आयतन है। इसके आधार का क्षेत्रफल 9 वर्ग इंच है। डिब्बा कितने इंच लंबा है?

उत्तर: _____

10. रवि दोपहर के भोजन से पहले एक मील $\frac{3}{8}$ चला और दोपहर के भोजन के बाद एक मील $\frac{1}{4}$ चला। वह कुल कितने मील चला?

उत्तर: _____

11. पार्क के मानचित्र पर, फव्वारा (2, 1) पर है और गेट (2, 7) पर है। प्रत्येक इकाई 1 मीटर है। फव्वारा और गेट कितने मीटर की दूरी पर हैं?

उत्तर: _____

12. माया के पास एक चॉकलेट पट्टी का $\frac{1}{2}$ है। वह इसे 4 दोस्तों के बीच समान रूप से साझा करती है। प्रत्येक मित्र को संपूर्ण चॉकलेट पट्टी का कितना भिन्न मिलता है?

उत्तर: _____