

इकाई 6: लंबाई, समय, तरल आयतन और वजन मापना

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और जहां पूछा जाए वहां अपना उत्तर उसकी इकाई के साथ एक संख्या के रूप में दें। अपना काम स्ट्रैच पेपर पर दिखाएं।

1. एक रिबन 2 m 45 cm लंबा है। आपने 6 के टुकड़े काट दिए जो प्रत्येक 38 cm लंबे हैं। कितने सेंटीमीटर रिबन बचे हैं?

उत्तर: _____

2. एक फिल्म 1:50 अपराह्न पर शुरू होती है। फिल्म 2 घंटे 35 मिनट चलती है और फिर 20 मिनट के समापन नामावली दृश्य होते हैं। 24-घंटे की शैली का उपयोग करते हुए, सब कुछ अपराह्न में कितने बजे (घंटे और मिनट) समाप्त होता है? उत्तर 12-घंटे की अपराह्न समय पद्धति में घंटा:मिनट के रूप में दें।

उत्तर: _____

3. आपके पास 3 जग हैं, प्रत्येक में 1 L 250 mL जूस है। आप रस को ऐसे कपों में डालें जिनमें प्रत्येक कप बिल्कुल 500 mL हो। कितने कप पूर्णतः भरे जा सकते हैं?

उत्तर: _____

4. एक बैग में आटा का 4 kg 200 g है। रोटी की प्रत्येक रोटी में 350 g आटे का उपयोग होता है। 9 रोटियाँ बनाने के बाद कितने ग्राम आटा बचा है?

उत्तर: _____

5. एक बढ़ई के पास 5 तख्त हैं जो प्रत्येक 1 m 60 cm लंबे हैं और 3 तख्त हैं जो प्रत्येक 95 cm लंबे हैं। सभी तख्तों की कुल लंबाई सेंटीमीटर में कितनी है?

उत्तर: _____

6. एक फ़ील्ड यात्रा सुबह 9:45 पर शुरू होती है और 2:20 पर समाप्त होती है। फ़ील्ड ट्रिप कितने मिनट लंबी है?

उत्तर: _____

7. एक बोतल में 2 L पानी है। एक धावक इसमें से 350 mL 4 बार पीता है। बोतल में कितने मिलीलीटर पानी बचा है?

उत्तर: _____

8. एक बॉक्स का वजन 3 kg 750 g है। दूसरे बॉक्स का वजन 2850 g है। पहला डिब्बा दूसरे डिब्बे से कितने ग्राम भारी है?

उत्तर: _____

9. एक सीधी बाड़ 12 m लंबी होती है। इसे खंडों में विभाजित किया गया है, जिनमें से प्रत्येक 150 cm लंबा है। कितने अनुभाग वहाँ हैं?

उत्तर: _____

10. एक तैराक को एक चक्कर पूरा करने में 3 मिनट 45 सेकंड लगते हैं। उस गति से 8 चक्कर तैरने में कुल कितने सेकंड लगते हैं?

उत्तर: _____

11. एक नल प्रत्येक 30 सेकंड में 250 mL पानी भरता है। इस दर पर एक 3 L कंटेनर को भरने में कितने मिनट लगते हैं?

उत्तर: _____

12. रेत के 6 बैग हैं, प्रत्येक का वजन 2 kg 400 है g. रेत को 8 बक्सों में समान रूप से विभाजित किया गया है। प्रत्येक डिब्बे में कितने ग्राम रेत है?

उत्तर: _____