

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

उन्नत · सेट 3

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना काम स्कैप पेपर पर दिखाएँ और उसकी इकाई सहित संक्षिप्त उत्तर लिखें।

1. माया का तैराकी अभ्यास 4:35 p.m पर शुरू होता है। वह 55 मिनट तक तैरती है, 20 मिनट तक आराम करती है, फिर 40 मिनट तक तैरती है। वह कितने बजे समाप्त करती है?

उत्तर: _____

3. रवि प्रत्येक 5 स्कूल दिवस पर 15 मिनट तक पढ़ता है। वह प्रत्येक 2 सप्ताहांत दिन पर 35 मिनट तक पढ़ता है। रवि पूरे सप्ताह में कितने मिनट पढ़ता है?

उत्तर: _____

5. एक टैंक में 5 लीटर 600 मिलीलीटर पानी है। पानी को 8 बाल्टियों में समान रूप से डाला जाता है। प्रत्येक बाल्टी में कितने मिलीलीटर पानी जाता है?

उत्तर: _____

7. एक शेल्फ 1 मीटर 20 सेंटीमीटर चौड़ा है। नीना उस पर 14 पुस्तकें खड़ा करना चाहती है। प्रत्येक पुस्तक 9 सेंटीमीटर मोटी है। क्या सभी 14 पुस्तकें शेल्फ पर फिट बैठती हैं? जवाब हाँ या नहीं।

उत्तर: _____

9. एक पिल्ले का द्रव्यमान 4 किलोग्राम 350 ग्राम होता है। एक बिल्ली का द्रव्यमान 2,890 ग्राम होता है। पिल्ला बिल्ली से कितने ग्राम भारी है?

उत्तर: _____

2. एक फिल्म 7:12 p.m पर समाप्त हुई। फिल्म 1 घंटा 47 मिनट लंबी थी। फिल्म कितने बजे शुरू हुई?

उत्तर: _____

4. एक कूलर में 4 लीटर नींबू पानी आता है। सैम 8 कप भरता है। प्रत्येक कप में 275 मिलीलीटर होता है। कूलर में अभी भी कितने मिलीलीटर नींबू पानी है? (1 लीटर = 1,000 मिलीलीटर)

उत्तर: _____

6. एक टपकता हुआ नल हर मिनट 6 मिलीलीटर पानी टपकता है। 1 घंटे 15 मिनट में कितने मिलीलीटर टपकते हैं?

उत्तर: _____

8. अंदर 6 समान ईंटों वाले एक बॉक्स का वजन 2,400 ग्राम है। खाली डिब्बे का वजन 180 ग्राम है। एक ईंट का द्रव्यमान कितना होता है?

उत्तर: _____

10. संतुलन पैमाने पर, 4 समान खिलौना कारें 1 किलोग्राम 80 ग्राम का वजन संतुलित करती हैं। एक खिलौना कार का द्रव्यमान ग्राम में कितना है?

उत्तर: _____

11. एक रिबन 2 मीटर 45 सेंटीमीटर लंबा है। उमर ने इसे 5 बराबर टुकड़ों में काट दिया। प्रत्येक टुकड़ा सेंटीमीटर में कितना लंबा है?

उत्तर: _____

12. एक घोंघा हर घंटे 38 सेंटीमीटर रेंगता है। यह 7 घंटों तक रेंगता है, फिर 24 अधिक सेंटीमीटर रेंगता है। घोंघा कुल मिलाकर कितने सेंटीमीटर रेंगा?

उत्तर: _____