

इकाई 5: गुणक तुलना और मापन

उन्नत अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना काम स्क्रैच पेपर पर दिखाएं और अंतिम उत्तर खाली स्थान पर लिखें।

1. एक चीड़ का पेड़ एक युवा पौधे से 7 गुना लंबा होता है। पौधा 24 cm लंबा है। चीड़ का पेड़ कितने सेंटीमीटर ऊँचा होता है?

उत्तर: _____

3. माया ने 3,600 मीटर दौड़ लगाई। इस दूरी को किलोमीटर में बदलें. अपना उत्तर किलोमीटर में लिखें।

उत्तर: _____

5. एक टैंक में 6 लीटर पानी है। एक बाल्टी में 750 मिलीलीटर होता है। टंकी में बाल्टी से कितना गुना अधिक पानी है?

उत्तर: _____

7. जॉर्डन के पुस्तक संग्रह में किम की तुलना में 3 गुना अधिक पुस्तकें हैं। साथ में उनके पास 128 पुस्तकें हैं। जॉर्डन के पास कितनी किताबें हैं?

उत्तर: _____

9. एक फैक्ट्री प्रतिदिन नीले पेन की तुलना में 6 गुना अधिक लाल पेन का उत्पादन करती है। यह प्रतिदिन 336 लाल पेन बनाता है। 5 दिनों में, यह कुल कितने नीले पेन बनाता है?

उत्तर: _____

2. एक ब्लू व्हेल का वजन 4,500 kg होता है। एक डॉल्फिन का वजन 90 kg होता है। व्हेल का वजन डॉल्फिन के वजन से कितना गुना भारी है?

उत्तर: _____

4. एक नुस्खा के लिए चीनी की तुलना में 5 गुना अधिक आटा, साथ ही अतिरिक्त 40 ग्राम आटे की आवश्यकता होती है। यदि यह 150 ग्राम चीनी का उपयोग करता है, तो यह कितने ग्राम आटे का उपयोग करता है?

उत्तर: _____

6. एक रस्सी 8 मीटर 35 सेंटीमीटर लंबी है। दूसरी रस्सी 2 मीटर 90 सेंटीमीटर लंबी है। पहली रस्सी दूसरी से कितने सेंटीमीटर लंबी है?

उत्तर: _____

8. एक फिल्म 2 घंटे 45 मिनट तक चलती है। एक कार्टून 35 मिनट तक चलता है। फिल्म कार्टून से कितने मिनट लंबी है?

उत्तर: _____

10. सेब के एक बैग का वजन 3 kg 250 g है। 6 समान बैग हैं। ग्राम में कुल वजन कितना है?

उत्तर: _____

11. सैम 12 वर्ष का है। उनके दादा की उम्र सैम से 5 गुना और 3 वर्ष है। उसके दादा की उम्र कितनी है?

उत्तर: _____

12. एक कंटेनर में 9 लीटर जूस है। इसे समान रूप से कपों में डाला जाता है जिनमें से प्रत्येक में 300 मिलीलीटर होता है। कितने कप भरे गए?

उत्तर: _____