

यूनिट 5: स्थानीय मान पैटर्न और दशमलव संख्या संचालन

अवधारणा · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना कार्य दिखाएँ और प्रत्येक उत्तर को एक संख्या के रूप में लिखें।

1. छिपकली की पूँछ 0.7 cm चौड़ी होती है। एक पोस्टर में पूँछ को 10 गुना चौड़ा दिखाया गया है। पोस्टर पर पूँछ सेंटीमीटर में कितनी चौड़ी है? (0.7×10)

उत्तर: _____

3. एक विज्ञान मॉडल में बारिश की एक बूंद में 4.5 मिलीलीटर पानी होता है। 10^2 वर्षाबूंदों में कितना पानी होता है? (4.5×10^2)

उत्तर: _____

5. 10^2 गेम कार्ड के ढेर का वजन 45 ग्राम है। प्रत्येक कार्ड का वजन समान होता है। एक कार्ड का वजन कितने ग्राम होता है? ($45 \div 10^2$)

उत्तर: _____

7. संख्या 6.66 को देखें। दसवें स्थान पर 6 का मान सौवें स्थान पर 6 से कितना गुना बढ़ा है?

उत्तर: _____

9. एक स्नो गेज में 5.2 इंच बर्फ जमा थी। दोपहर तक, 3.65 इंच पिघल चुका था। कितने इंच बर्फ बची थी?

उत्तर: _____

11. एक छोटी टाइल 0.6 मीटर लंबी और 0.3 मीटर चौड़ी है। गुणा करें दो नंबर: 0.6×0.3 । उत्पाद क्या है?

उत्तर: _____

2. एक शिल्प भंडार बड़े जार में मोती बेचता है। प्रत्येक जार में 10^3 मोती हैं। 10^3 को एक नियमित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

4. दस समान पक्षी भक्षण में कुल मिलाकर 86.3 ग्राम बीज होता है। प्रत्येक फीडर में समान मात्रा होती है। एक फीडर में कितने ग्राम बीज होते हैं? ($86.3 \div 10$)

उत्तर: _____

6. एक घोंघा 3.478 मीटर तक रेंगता रहा। 3.478 में अंक 7 का मान क्या है? इसे दशमलव संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

8. मीना के हम्सटर का वजन 2.35 औंस है। उसके गेरबिल का वजन 1.4 औंस है। दोनों पालतू जानवरों का कुल वजन औंस में कितना है?

उत्तर: _____

10. प्रत्येक ग्लास मार्बल का वजन 1.25 ग्राम होता है। 4 मार्बल्स का वजन ग्राम में कितना है?

उत्तर: _____

12. एक पतंग की डोर 9.6 मीटर लंबी है। इसे 8 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। प्रत्येक टुकड़ा कितने मीटर लंबा है?

उत्तर: _____