

यूनिट 5: स्थानीय मान पैटर्न और दशमलव संख्या संचालन

अभ्यास · सेट 3

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और एक सटीक उत्तर लिखें (जब तक समस्या न कहे); पहले इसे स्कैप पेपर पर तैयार करें।

1. चावल के एक दाने का वजन 0.021 ग्राम होता है। चावल के 10^3 दानों का वजन ग्राम में कितना है?

उत्तर: _____

2. एक चढ़ाई वाली रस्सी 68.4 मीटर लंबी है। इसे 10^2 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। प्रत्येक टुकड़ा मीटर में कितना लंबा है?

उत्तर: _____

3. संख्या 4.44 में, एकल इकाई स्थान पर 4 का मान दसवें स्थान पर 4 के मान से कितना गुना है?

उत्तर: _____

4. इस संख्या को मानक दशमलव संख्या फॉर्म में लिखें: $6 \times 10 + 3 \times (1/10) + 8 \times (1/1000)$

उत्तर: _____

5. मीरा का पालतू घोड़ा सोमवार को 0.375 मीटर और मंगलवार को 0.4 मीटर तक रेंगा। वह कुल कितने मीटर तक रेंगा?

उत्तर: _____

6. एक वर्षामापी में 5 सेंटीमीटर पानी था। एक गर्म दिन के बाद, 2.63 सेंटीमीटर वाष्पित हो गया था। कितने सेंटीमीटर पानी बचा?

उत्तर: _____

7. एक फर्श टाइल 0.35 मीटर लंबी और 0.4 मीटर चौड़ी है। इसका क्षेत्रफल, वर्ग मीटर में क्या है?

उत्तर: _____

8. एक बबल टी की कीमत \$3.85 है। कार्ड उनमें से 4 खरीदता है और \$20 बिल के साथ भुगतान करता है। कार्ड को कितना बदलाव मिलता है?

उत्तर: _____

9. पक्षियों के बीज का एक 4.5 किलोग्राम बैग 6 पक्षी भक्षणकर्ताओं के बीच समान रूप से साझा किया जाता है। प्रत्येक फीडर में कितने किलोग्राम बीज जाते हैं?

उत्तर: _____

10. एक कैप जग में 7.5 लीटर नींबू पानी है। प्रत्येक कप में 0.25 लीटर है। कितने पूर्ण कप डाले जा सकते हैं?

उत्तर: _____

11. ट्रेडिंग कार्ड प्रत्येक 0.08 सेंटीमीटर मोटे होते हैं। उनमें से एक साफ-सुथरा ढेर 5.6 सेंटीमीटर लंबा है। ढेर में कितने कार्ड हैं?

उत्तर: _____

12. समीकरण $0.53 \times 10^n = 530$ में, n का मूल्य क्या है?

उत्तर: _____