

यूनिट 1: गुणन का परिचय

उन्नत अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना सटीक उत्तर लाइन पर लिखें। संख्या, भिन्न, या केवल शब्द दिखाएँ।

1. एक बेकरी मफिन को ट्रे में पैक करती है। प्रत्येक ट्रे में 8 मफिन हैं, और 7 ट्रे हैं। फिर बेकर 8 की पूरी ट्रे 1 जोड़ता है। कुल कितने मफिन हैं?
2. पैमाने वाला चित्रालेख हर दिन बिके सेब दिखाता है। संकेत है: 1 चित्र = 6 सेब। सोमवार को 4 चित्र, मंगलवार को 5 और बुधवार को 3 हैं। तीनों दिनों में कुल कितने सेब बिके?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. एक कक्षा में डेस्क की 6 पंक्तियाँ हैं और प्रत्येक पंक्ति में 7 डेस्क हैं। एक अन्य कक्षा में डेस्क की 4 पंक्तियाँ हैं और प्रत्येक पंक्ति में 9 डेस्क हैं। दोनों कक्षाओं में कुल मिलाकर कितने डेस्क हैं?

उत्तर: _____

4. एक दंड आलेख एक पैमाने का उपयोग करता है जहाँ अक्ष पर प्रत्येक इकाई 5 पुस्तकों के बराबर होती है। एक पट्टी अक्ष पर मान 9 तक पहुँचता है और दूसरा पट्टी मान 8 तक पहुँचता है। लम्बा पट्टी छोटे पट्टी की तुलना में कितनी अधिक पुस्तकों का प्रतिनिधित्व करता है?

उत्तर: _____

5. एक स्टोर 8 बराबर समूह में डिब्बे की व्यवस्था करता है। प्रत्येक समूह में 9 डिब्बे हैं। यदि डिब्बे को 6 के समूहों में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है और कोई डिब्बे नहीं बचे हैं, तो 6 के कितने समूह हैं?

उत्तर: _____

6. एक चित्र ग्राफ कुंजी 1 सितारा = 7 अंक बताती है। टीम A ने 6 स्टार अर्जित किए और टीम B ने 8 स्टार अर्जित किए। दोनों टीमों ने संयुक्त रूप से कुल कितने अंक अर्जित किये?

उत्तर: _____

7. 9 टोकरियाँ हैं। प्रत्येक टोकरी में 6 संतरे हैं। यदि कुल में से 12 संतरे हटा दिए जाएं, तो कितने संतरे बचेंगे?

उत्तर: _____

8. एक स्केल किया गया दंड आलेख वर्षा को मापता है जहाँ प्रत्येक इकाई 4 mm के बराबर होती है। सप्ताह 1 का पट्टी 7 इकाइयों पर है, सप्ताह 2 का पट्टी 6 इकाइयों पर है, और सप्ताह 3 का पट्टी 9 इकाइयों पर है। mm में सभी तीन सप्ताहों में कुल कितनी वर्षा हुई?

उत्तर: _____

9. एक किसान प्रत्येक पंक्ति में 8 पौधों के साथ मकई की 7 पंक्तियाँ लगाता है। वह 8 पौधों की 5 पंक्तियों के साथ दूसरा खेत लगाता है। उसने कुल कितने मक्के के पौधे लगाए?

उत्तर: _____

10. एक चित्र ग्राफ कुंजी 1 प्रतीक = 9 वोट का उपयोग करता है। उम्मीदवार X को 7 प्रतीक प्राप्त हुए। उम्मीदवार Y को 4 प्रतीक प्राप्त हुए। उम्मीदवार X को उम्मीदवार Y से कितने अधिक वोट प्राप्त हुए?

उत्तर: _____

11. एक टोकरे में 6 बक्से हैं, और प्रत्येक बक्से में 8 पेंसिलें हैं। यदि 3 समान क्रेट हैं, तो कुल कितनी पेंसिलें हैं?

उत्तर: _____

12. एक स्केल किया गया चित्र ग्राफ, 1 चित्र = 8 कुकीज़ की कुंजी के साथ, कुकीज़ को बेक किया हुआ दिखाता है। शुक्रवार को 9 तस्वीरें हैं और शनिवार को 6 तस्वीरें हैं। यदि 15 कुकीज़ कुल में से खा ली गईं, तो कितनी कुकीज़ बची हैं?

उत्तर: _____