

यूनिट 1: गुणन का परिचय

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना काम स्कैच पेपर पर दिखाएं और अंतिम उत्तर लाइन पर लिखें।

1. एक बेकरी मफिन को 8 के बराबर पंक्तियों में व्यवस्थित करती है और प्रत्येक पंक्ति में 7 मफिन को व्यवस्थित करती है। फिर एक ग्राहक 5 मफिन खरीदता है। कितने मफिन बचे हैं?
2. एक स्केल किया गया चित्र ग्राफ़ सेब के टोकरे दिखाता है, जहाँ प्रत्येक सेब का प्रतीक = 6 टोकरे हैं। सोमवार को 9 प्रतीक हैं और मंगलवार को 7 प्रतीक हैं। दोनों दिनों में कुल कितने टोकरे थे?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. वहाँ 6 टेबल हैं, प्रत्येक में 9 कुर्सियाँ हैं, और 4 टेबल हैं, प्रत्येक में 8 कुर्सियाँ हैं। कुल मिलाकर कितनी कुर्सियाँ हैं?
4. स्केल किए गए दंड आलेख पर, स्केल पर प्रत्येक इकाई 4 पुस्तकों का प्रतिनिधित्व करती है। क्लास ए के लिए पट्टी 7 मार्क तक पहुंचता है और क्लास B के लिए पट्टी 9 मार्क तक पहुंचता है। कक्षा B में कक्षा A की तुलना में कितनी अधिक पुस्तकें हैं?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. एक किसान प्रत्येक पंक्ति में 8 पौधों के साथ मकई की 7 पंक्तियाँ लगाता है, और प्रत्येक पंक्ति में 6 पौधों के साथ सेम की 3 पंक्तियाँ लगाता है। किसान ने कुल कितने पौधे लगाए?
6. एक स्केल किया गया चित्र ग्राफ़ एक सितारा = 5 अंक का उपयोग करता है। एक टीम ने राउंड 1 में 8 स्टार और राउंड 2 में 6 स्टार अर्जित किए, फिर 9 अंक खो दिए। टीम के पास अब कितने अंक हैं?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

7. एक बॉक्स में प्रत्येक पैक में 6 पेंसिल के साथ पेंसिल के 9 पैक होते हैं। यदि पेंसिलें 3 कक्षाओं में समान रूप से साझा की जाती हैं, तो प्रत्येक कक्षा को कितनी पेंसिलें मिलती हैं?
8. एक पार्किंग स्थल में 8 पंक्तियाँ हैं और प्रत्येक पंक्ति में 7 कारें हैं। एक स्केल किए गए दंड आलेख पर जहाँ प्रत्येक इकाई = 7 कारें हैं, इन सभी कारों को दिखाने वाला पट्टी कितनी इकाई लंबी होगी?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

9. एक स्टोर 8 के 6 समूहों में डिब्बे ढेर करता है, और दूसरा स्टोर 4 के 9 समूहों में डिब्बे ढेर करता है। दोनों दुकानों में कुल मिलाकर कितने डिब्बे हैं?
10. स्केल किए गए चित्र ग्राफ़ पर प्रत्येक प्रतीक 8 स्टिकर के बराबर होता है। 7 पूर्ण प्रतीक और एक आधा प्रतीक हैं। यह कितने स्टिकर का प्रतिनिधित्व करता है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

11. एक कक्षा में 9 बक्से हैं जिनमें प्रत्येक बक्से में 7 क्रेयॉन हैं। यदि 8 क्रेयॉन को तोड़कर हटा दिया जाए, तो कितने क्रेयॉन बचे रहेंगे?

उत्तर: _____

12. एक बगीचे में 4 बिस्तर हैं जिनमें से प्रत्येक में 9 फूल हैं और 6 बिस्तर हैं जिनमें से प्रत्येक में 7 फूल हैं। एक स्केल किया गया दंड आलेख प्रत्येक इकाई = 10 फूलों का उपयोग करता है। कुल कितने फूल हैं?

उत्तर: _____