

यूनिट 1: गुणन का परिचय

उन्नत · सेट 3

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर लाइन पर लिखें। स्कैच पेपर पर अपनी सोच दिखाएं - प्रत्येक उत्तर एक नंबर है।

1. समुद्र तट की सफ़ाई के बारे में एक चित्र ग्राफ़ में, प्रत्येक शैल चित्र 6 शैलों के लिए है। माया की पंक्ति में 7 शैल चित्र हैं। रवि की पंक्ति में 4 शैल चित्र हैं। माया ने रवि से कितनी अधिक सीपियाँ एकत्रित कीं?

उत्तर: _____

2. एक बेकर प्रत्येक डिब्बे में 8 मफिन डालता है। वह 9 बक्खों को पूरी तरह भर देती है और अभी भी ट्रे पर 5 मफिन बचे हैं। उसने कुल कितने मफिन बनाये?

उत्तर: _____

3. दंड आलेख पर, प्रत्येक ग्रिड लाइन पुस्तकों की समान संख्या को दर्शाती है। मंगलवार पट्टी 5 ग्रिड लाइनों तक पहुंचता है और 45 पुस्तकें दिखाता है। 7 ग्रिड लाइनों तक पहुंचने वाला पट्टी कितनी किताबें दिखाता है?

उत्तर: _____

4. प्रत्येक बेकिंग ट्रे में 4 कपकेक की 6 पंक्तियाँ होती हैं। मिस्टर डियाज़ 3 ट्रे भरते हैं। वह कुल कितने कपकेक हैं?

उत्तर: _____

5. एक कैफे में 9 टेबल हैं, और प्रत्येक टेबल पर कुर्सियों की संख्या समान है। कुल मिलाकर 63 कुर्सियाँ हैं। मालिक प्रत्येक में समान संख्या में कुर्सियों के साथ 4 अधिक टेबल जोड़ता है। अब कितनी कुर्सियाँ हैं?

उत्तर: _____

6. पढ़ने के चित्र ग्राफ़ में, प्रत्येक पूरी पुस्तक का चित्र 10 पुस्तकों के लिए है और आधी पुस्तक का चित्र 5 पुस्तकों के लिए है। कक्ष A की पंक्ति में 4 पूरी किताब की तस्वीरें और 1 आधी किताब की तस्वीरें हैं। रूम ए ने कितनी किताबें पढ़ीं?

उत्तर: _____

7. एना के पास 3 बैग हैं जिनमें प्रत्येक बैग में 7 मार्बल्स हैं। उसके पास 4 बैग भी हैं जिनमें प्रत्येक बैग में 5 मार्बल्स हैं। एना के पास कुल कितने कंचे हैं?

उत्तर: _____

8. सैम के पास 6 स्टिकर हैं। नीना के पास सैम से 4 गुना अधिक स्टिकर हैं। सैम और नीना के पास कुल कितने स्टिकर हैं?

उत्तर: _____

9. कैन-ड्राइव दंड आलेख पर, पैमाने पर प्रत्येक इकाई 5 डिब्बे के लिए है। ग्रेड 3 पट्टी 12 यूनिट लंबा है और ग्रेड 4 पट्टी 9 यूनिट लंबा है। दोनों ग्रेडों ने कुल कितने डिब्बे एकत्रित किये?

उत्तर: _____

10. एक टोकरी में 6 जूस की बोतलों की 4 पंक्तियाँ हैं। एक स्टोर को 5 से पूरी क्रेटें मिलती हैं और फिर वह 37 बोतलें बेचता है। कितनी बोतलें बची हैं?

उत्तर: _____

11. चिड़ियाघर के प्रत्येक टिकट की कीमत 8 डॉलर है। एक परिवार 7 टिकट खरीदता है और तीन 20-डॉलर बिल से भुगतान करता है। उन्हें कितने डॉलर के परिवर्तन वापस मिलते हैं?

उत्तर: _____

12. वोट चित्र ग्राफ़ 3 वोटों के लिए 1 स्टार का उपयोग करता है, और पिज़्ज़ा पंक्ति में 9 स्टार हैं। क्लास ग्राफ़ को फिर से बनाता है ताकि 1 स्टार 9 वोटों के लिए खड़ा हो। अब पिज़्ज़ा पंक्ति में कितने सितारे होंगे?

उत्तर: _____