

यूनिट 4: मल्टी-डिजिट के साथ गुणन और भाग का समापन संख्याएँ

अवधारणा · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

मानक एल्गोरिदम का उपयोग करके प्रत्येक समस्या को हल करें। स्क्रैच पेपर पर अपना काम दिखाएं और लाइन पर केवल अंतिम संख्या लिखें।

1. एक पतंग की दुकान प्रत्येक पतंग स्पूल पर 213 cm डोरी लपेटती है। 4 स्पूल के लिए कितने सेंटीमीटर स्ट्रिंग की आवश्यकता है? मानक एल्गोरिदम का उपयोग करें: $213 \times 4 = ?$

उत्तर: _____

3. एक एक्वेरियम टैंक में 156 लीटर पानी होता है। पालतू जानवरों की दुकान उसी आकार के 3 टैंक भरती है। वह कुल मिलाकर कितने लीटर पानी है? मानक एल्गोरिदम का उपयोग करें: $156 \times 3 = ?$

उत्तर: _____

5. ट्राम की सवारी में टोकन के रूप में प्रति सवार 12 सेंट का खर्च आता है। शनिवार को ट्राम ने टोकन में 1,260 सेंट एकत्र किए। कितने सवारियों ने भुगतान किया? भाग दें: $1,260 \div 12 = ?$

उत्तर: _____

7. एक आश्रय में 1,450 ग्राम पक्षी बीज है। प्रत्येक फीडर 20 ग्राम लेता है। उत्तर को शेषफल के साथ भागफल के रूप में लिखें: $1,450 \div 20 = ?$

उत्तर: _____

9. एक कॉमिक प्रिंटर प्रत्येक घंटे मशीन के माध्यम से 1,204 पेज चलाता है। यह 3 घंटों में कितने पेज प्रिंट करता है? मानक एल्गोरिदम का उपयोग करें: $1,204 \times 3 = ?$

उत्तर: _____

2. कुम्हारी कक्षा में भट्टी की हर खेप में 24 मिट्टी के कटोरे पकते हैं। इस महीने भट्टी 13 बार भरी गई। कुल कितने कटोरे पके? मानक कलनविधि लगाएँ: $24 \times 13 = ?$

उत्तर: _____

4. एक मार्चिंग बैंड 21 पंक्तियों में खड़ा है और प्रत्येक पंक्ति में 32 खिलाड़ी हैं। बैंड में कितने खिलाड़ी हैं? मानक एल्गोरिदम का उपयोग करें: $32 \times 21 = ?$

उत्तर: _____

6. एक बाइक की दुकान 2,400 स्पोक्स को बक्सों में पैक करती है। प्रत्येक बॉक्स में 16 स्पोक्स हैं। वास्तव में कितने डिब्बे भरे हुए हैं? भाग दें: $2,400 \div 16 = ?$

उत्तर: _____

8. एक चढ़ाई जिम में 450 मीटर रस्सी को 15 मीटर लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने टुकड़े हैं? भाग दें: $450 \div 15 = ?$

उत्तर: _____

10. एक ग्रीनहाउस में 50 ट्रे हैं। प्रत्येक ट्रे में 36 पौधे हैं। कितने पौधे हैं? मानक एल्गोरिदम का उपयोग करें: $36 \times 50 = ?$

उत्तर: _____

11. एक कुत्ता आश्रय 11 दिनों में 3,168 ग्राम कibble का उपयोग करता है, प्रत्येक दिन समान मात्रा का उपयोग करता है। प्रतिदिन कितने ग्राम का उपयोग किया जाता है? भाग दें: $3,168 \div 11 = ?$
12. एक स्टिकर फैक्टरी प्रत्येक शीट पर 25 स्टिकर लगाती है। एक ऑर्डर में 875 स्टिकर का उपयोग किया गया और कोई भी नहीं बचा। ऑर्डर में कितनी शीट थीं? लुप्त गुणनखंड ज्ञात कीजिए: $25 \times ? = 875$

उत्तर: _____

उत्तर: _____