

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

उन्नत अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

अपना सारा काम दिखाओ. गुणन और लंबे भाग के लिए मानक एल्गोरिदम का उपयोग करके प्रत्येक अंतिम उत्तर को पूर्ण संख्या के रूप में लिखें।

1. गुणा करें मानक एल्गोरिदम का उपयोग करते हुए: 476×385 2. गुणा करें मानक एल्गोरिदम का उपयोग करते हुए: $2,948 \times 67$

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. $8,673 \div 42$ का भागफल ज्ञात करें. भागफल दीजिये और शेष को Q r R के रूप में रखें।

उत्तर: _____

4. एक थिएटर प्रत्येक रात 29 रातों के लिए 348 टिकट बेचता था। कुल कितने टिकट बिके?

उत्तर: _____

5. एक फैक्टरी 7,488 मार्करों को 24 के बक्सों में पैक करती है। कितने पूर्ण बक्से बने हैं?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

7. $6,500 \div 52$ का भागफल ज्ञात करें. भागफल दीजिये और शेष को Q r R के रूप में रखें।

उत्तर: _____

8. एक गोदाम में ट्रकों पर लोड करने के लिए 5,136 बोटलें हैं, जिनमें से प्रत्येक में 48 बोटलें हैं। ट्रक तभी निकल सकते हैं जब वे पूरी तरह भर जाएं। कितनी बोटलें बची हुई हैं और भरी हुई नहीं हैं?

उत्तर: _____

9. पहले 96×145 का गुणनफल ज्ञात करें, फिर उस गुणनफल को 32 से भाग दें। अंतिम भागफल क्या है?

उत्तर: _____

10. एक स्कूल प्रत्येक 375 सेब की 18 क्रेट का ऑर्डर देता है, फिर सभी सेबों को 27 के बीच समान रूप से विभाजित करता है कक्षाएँ प्रत्येक कक्षा को कितने सेब मिले, और कितने बचे? उत्तर Q r R के रूप में दें।

उत्तर: _____

11. 704×208 की गणना करें, फिर प्राप्त गुणनफल में से 9,532 घटाएँ। परिणाम क्या है?

उत्तर: _____