

इकाई 6: बहु-अंकीय संख्याओं का गुणा और भाग

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को आंशिक गुणनफल या आंशिक भागफल का उपयोग करके हल करें। अपना काम स्क्रेच पेपर पर दिखाएं और अंतिम उत्तर लिखें।

1. 236×54 का गुणनफल ज्ञात करें के लिए आंशिक उत्पादों का उपयोग करें। उत्पाद क्या है?

उत्तर: _____

2. $3128 \div 23$ का भागफल ज्ञात करें के लिए आंशिक भागफल का उपयोग करें। भागफल क्या है?

उत्तर: _____

3. गुणा करें आंशिक उत्पादों का उपयोग कर रहा है: 685×79 । उत्पाद क्या है?

उत्तर: _____

4. भाग दें आंशिक भागफल का उपयोग करते हुए: $4592 \div 28$ । भागफल क्या है?

उत्तर: _____

5. गुणा करें के गुणक-दस कारक के लिए आंशिक उत्पादों का उपयोग करें: 308×46 । उत्पाद क्या है?

उत्तर: _____

6. भाग दें आंशिक भागफल का उपयोग करके पूर्ण संख्या भागफल और शेषफल दें: $7854 \div 34$ । अपना उत्तर भागफल R शेषफल के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

7. पहले आंशिक उत्पादों का उपयोग करके 124×87 ढूंढें, फिर उस उत्पाद का उपयोग करके जोड़ें 15600 ढूंढें। अंतिम कुल क्या है?

उत्तर: _____

8. भाग दें आंशिक भागफल का उपयोग करते हुए: $9256 \div 52$ । भागफल क्या है?

उत्तर: _____

9. एक फैक्टरी सुबह में 43 पैलेट के साथ प्रति पैलेट 56 बक्से पैक करती है और दोपहर में फिर से उसी संख्या में पैक करती है। गुणन का उपयोग करके, उस दिन कुल कितने बक्से पैक किए गए हैं?

उत्तर: _____

10. भाग दें $8127 \div 36$ आंशिक भागफल का उपयोग करते हुए। अपना उत्तर भागफल R शेषफल के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

11. आंशिक उत्पादों का उपयोग करके 47×68 ढूंढें, फिर 34 द्वारा उस उत्पाद को भाग दें ढूंढें। अंतिम भागफल क्या है?

उत्तर: _____

12. एक स्कूल प्रत्येक \$18 पर 273 कार्यपुस्तिकाओं का ऑर्डर देता है। आंशिक उत्पादों का उपयोग करते हुए, डॉलर में कुल लागत क्या है?

उत्तर: _____