

यूनिट 4: गुणन से भाग से संबंधित

उन्नत अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

अपना सारा काम दिखाओ। प्रत्येक उत्तर को एक संख्या के रूप में दें।

1. अज्ञात कारक ढूँढें, फिर इसका उपयोग करें: $7 \times n = 63$ । n और गुणा करें का मान 4 से लें। अंतिम परिणाम क्या है?
2. गुणन/भाग संबंध का उपयोग करें: 8, 9, और 72 के तथ्य परिवार में, एक संख्या गायब है: $72 \div 8 = \underline{\hspace{1cm}}$ । लुप्त संख्या क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. पहले कोष्ठक का उपयोग करके क्रम में हल करें: $84 \div (12 \div 2)$ । जवाब क्या है?
4. 7×8 को अलग करके खोजने के लिए वितरण गुण का उपयोग करें: $(7 \times 5) + (7 \times 3)$ । उत्पाद क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. दो चरण: पहले भाग दें $48 \div 6$, फिर गुणा करें वह भागफल 7 द्वारा। अंतिम उत्तर क्या है?
6. एक संख्या को 4 से विभाजित करने पर संख्या 25 के बराबर होती है। संख्या क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

7. मूल्यांकन करें: $5 \times (18 \div 3)$ । परिणाम क्या है?

उत्तर: _____

8. वितरण गुण का उपयोग करें: $(9 \times 8) - (7 \times 8)$, $(9 - 7) \times 8$ के समान है। मूल्य क्या है?

उत्तर: _____

9. दो डिवीजन, फिर $(72 \div 8) + (64 \div 8)$ का योग ज्ञात करें। योग क्या है?
10. समीकरण: $n \times 6 = 96$ में अज्ञात खोजें। n क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

11. गुणन के साथ स्थानीय मान: $4 \times 20 = 4 \times 2 \times 10$ । उत्पाद क्या है?

उत्तर: _____

12. मल्टी-स्टेप: 96 मार्कर 8 बॉक्स में समान रूप से साझा किए गए हैं। फिर उन बक्सों में से 3 को एक टेबल पर खाली कर दिया जाता है। मेज पर कितने मार्कर हैं?

उत्तर: _____