

यूनिट 4: गुणन से भाग से संबंधित

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को चरण दर चरण हल करें और अपना अंतिम उत्तर एक संख्या के रूप में लिखें।

1. समीकरण $6 \times n = 54$ में, n ढूंढें, फिर n की गणना करें $\times 7$.

उत्तर: _____

2. $84 \div 7 = q$. q खोजें, फिर $q \times 4$ की गणना करें।

उत्तर: _____

3. 7×13 की गणना करने के लिए स्थानीय मान का उपयोग करें। (संकेत: $7 \times 10 + 7 \times 3$)

उत्तर: _____

4. एक संख्या को 4 से गुणा करने पर वह 96 के बराबर होती है। संख्या ज्ञात करें, फिर इसे 2 से भाग दें करें।

उत्तर: _____

5. 96 क्रेयॉन को 8 बक्सों के बीच समान रूप से साझा किया जाता है। फिर उन बक्सों के 3 को मिला दिया जाता है। कितने क्रेयॉन 3 संयुक्त बक्सों में हैं?

उत्तर: _____

6. b के लिए $45 \div b = 5$ को हल करें, फिर $b \times 9$ की गणना करें।

उत्तर: _____

7. बाएँ से दाएँ कार्य करते हुए $72 \div 8 \times 6$ की गणना करें।

उत्तर: _____

8. वह संख्या k ज्ञात कीजिए जो इसे सत्य बनाती है: $4 \times k = 6 \times 6$.

उत्तर: _____

9. यह देखते हुए कि $42 \div 6 = 7$, $42 \div 7$ का मान ज्ञात कीजिए। 10. एक पुस्तकालय में 7 अलमारियाँ हैं जिनमें प्रत्येक शेल्फ पर 9 पुस्तकें हैं। यदि 18 किताबें उधार ली गई हैं, तो कितनी किताबें बची हैं?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

11. 6×15 की गणना करने के लिए वितरण गुण का उपयोग करें। (संकेत: $6 \times 10 + 6 \times 5$)

उत्तर: _____

12. $88 \div 8 = a$. a ढूंढें, फिर $a \times a$ की गणना करें।

उत्तर: _____