

इकाई 4: संख्या रेखा पर जोड़ और घटाव

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना उत्तर एक ही संख्या में लिखें जब तक कि समस्या हाँ/नहीं में न पूछी जाए।

1. एक मेंढक संख्या रेखा पर 18 से शुरू होता है। यह आगे 25, फिर पीछे 9, फिर आगे 14 कूदता है। मेंढक किस नंबर पर उतरता है?

उत्तर: _____

3. एक घोंघा संख्या रेखा पर 41 पर है। यह इस प्रकार चलता है कि 41 से इसकी दूरी 41 से 96 तक की दूरी के समान है। यदि घोंघा सकारात्मक दिशा में चलता है तो वह किस संख्या तक पहुँचता है?

उत्तर: _____

5. संख्या रेखा पर 17 और 89 पर दो मार्कर लगाए गए हैं। एक तीसरा मार्कर उनके ठीक बीच में रखा गया है। तीसरा मार्कर किस नंबर पर है?

उत्तर: _____

7. एक संख्या रेखा, 23 से 71 तक की लंबाई दिखाता है। 19 की दूसरी लंबाई सकारात्मक दिशा में 71 से शुरू करके अंत-से-अंत तक जोड़ी जाती है। सबसे अंतिम छोर कौन सी संख्या है?

उत्तर: _____

9. कंगारू 12 से शुरू होता है। यह 20, फिर 20, फिर 20, फिर पीछे 7, फिर पीछे 7 की छलांग लगाता है। यह किस नंबर पर उतरता है?

उत्तर: _____

2. संख्या रेखा पर, एक टिड्डा 8 की समान छलांग का उपयोग करके 7 से 63 तक छलांग लगाता है। यह कितनी छलांग लगाता है?

उत्तर: _____

4. एक बग 84 से शुरू होता है और 30 पर उतरने के लिए 3 के बराबर पीछे की ओर छलांग लगाता है। प्रत्येक छलांग कितनी लंबी है?

उत्तर: _____

6. खरगोश 6 से शुरू करता है। वह 12 की 4 छलांगें आगे और फिर 15 की 2 छलांगें पीछे लगाता है। क्या यह किस नंबर पर उतरता है?

उत्तर: _____

8. संख्या रेखा पर A से B की दूरी 46 है। यदि B, 62 पर है और A, B से कम है, तो A किस नंबर पर है?

उत्तर: _____

10. एक संख्या रेखा खंड 15 से 87 तक चलता है। इसे 4 बराबर भागों में विभाजित किया गया है। दूसरे भाग के अंत में कौन सी संख्या है (15 से गिनती)?

उत्तर: _____

11. एक भूग 33 से शुरू होता है और दो आगे की छलांग के बाद 80 पर उतरता है। पहली छलांग 29 है। दूसरी छलांग कितनी लंबी है?

उत्तर: _____