

इकाई 7: द्वि-आयामी आकार और परिमाण

उन्नत अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और लाइन पर सही इकाइयों के साथ अपना अंतिम उत्तर लिखें।

1. एक आयत 68 cm लंबा और 45 cm चौड़ा है। इसका परिमाण क्या है?

उत्तर: _____

3. एक आयत में 184 m का परिमाण है। इसकी लंबाई 57 m है। इसकी चौड़ाई कितनी है?

उत्तर: _____

5. एक चतुर्भुज का 200 cm का परिमाण है। इसके तीन किनारे 63 cm, 48 cm, और 55 cm मापते हैं। चौथी भुजा की लंबाई क्या है?

उत्तर: _____

7. एक आयताकार उद्यान 24 m लंबा और 16 m चौड़ा है। बाड़ लगाने की लागत \$3 प्रति मीटर है। बगीचे के चारों ओर बाड़ लगाने की कुल लागत क्या है?

उत्तर: _____

9. एक समांतर चतुर्भुज की दो भुजाएँ 43 cm लंबी होती हैं और दो भुजाएँ 29 cm लंबी होती हैं। इसका परिमाण क्या है?

उत्तर: _____

11. एक आयत में 150 cm का परिमाण है। इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई से ठीक दोगुनी है। चौड़ाई कितनी है?

उत्तर: _____

2. एक वर्ग में 248 mm का परिमाण है। एक भुजा की लंबाई कितनी है?

उत्तर: _____

4. एक चतुर्भुज की भुजाएँ 76 cm, 88 cm, 59 cm, और 47 cm होती हैं। इसका परिमाण क्या है?

उत्तर: _____

6. एक वर्ग की भुजा की लंबाई 45 cm है। एक आयत 60 cm लंबा और 28 cm चौड़ा है। बड़ा परिमाण छोटे परिमाण से कितने cm बड़ा है?

उत्तर: _____

8. एक वर्ग में 96 cm का परिमाण है। एक आयत की लंबाई वर्ग की भुजा के बराबर और चौड़ाई 9 cm होती है। आयत का परिमाण क्या है?

उत्तर: _____

10. एक चतुर्भुज की चार भुजाएँ होती हैं जिनमें से प्रत्येक 25 cm लंबी और चार समकोण होती हैं। क्या यह आकृति वर्गाकार है? हां या ना में जवाब दें.

उत्तर: _____

12. एक आयत में 116 cm का परिमाण है। इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई से 18 cm अधिक है। लंबाई कितनी है?

उत्तर: _____