इकाई 7: द्वि-आयामी आकार और परिमाप

अवधारणा

नाम: ______________________________ तारीख: ______________

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना उत्तर लाइन पर लिखें. जब इससे मदद मिले तो अपना काम दिखाएं।

1. एक आयत की लंबाई 6 cm और चौड़ाई 4 cm है। cm में इसका परिमाप क्या है? (परिमाप = लंबाई + चौड़ाई + लंबाई + चौड़ाई)

उत्तर: ____________

3. चतुर्भुज कितनी भुजाओं वाली एक आकृति है?

उत्तर: ____________

5. एक वर्ग में कितने समकोण (वर्ग कोने) होते हैं?

उत्तर: ____________

7. एक त्रिभुज की भुजाएँ 5 cm, 7 cm और 6 cm होती हैं। cm में इसका परिमाप क्या है?

उत्तर: ____________

9. एक चतुर्भुज की भुजाएँ 4 cm, 4 cm, 4 cm, और 4 cm होती हैं। सभी भुजाएँ समान हैं और सभी कोने समकोण हैं। इस आकृति का नाम क्या है? (उत्तर: वर्ग या आयत)

उत्तर: ____________

11. चार भुजाओं वाली आकृति में 10 cm, 6 cm, 10 cm, और 6 cm की भुजाएँ हैं। cm में इसका परिमाप क्या है?

उत्तर: ____________

2. एक वर्ग की भुजाएँ 4 बराबर होती हैं। प्रत्येक भुजा 5 cm लंबी है। cm में वर्ग का परिमाप क्या है?

उत्तर: ____________

4. एक आयत की भुजाएँ 8 cm, 3 cm, 8 cm, और 3 cm हैं। cm में इसका परिमाप क्या है?

उत्तर: ____________

6. एक वर्ग में 12 cm का परिमाप है। cm में इसकी प्रत्येक 4 बराबर भुजा कितनी लंबी है?

उत्तर: ____________

8. एक आयत की लंबाई 9 cm और चौड़ाई 2 cm है। cm में इसका परिमाप क्या है?

उत्तर: ____________

10. एक वर्ग में 20 cm का परिमाप है। cm में प्रत्येक भुजा कितनी लंबी है?

उत्तर: ____________

12. क्या एक वर्ग भी एक चतुर्भुज है क्योंकि इसकी भुजाएँ 4 हैं? जवाब हाँ या नहीं।

उत्तर: ____________