

इकाई 7: द्वि-आयामी आकार और परिमाण

अवधारणा · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर लाइन पर लिखें। प्रत्येक प्रश्न के आगे वाले स्थान पर अपना कार्य दिखाएँ।

1. कुत्ते के कलम का आकार एक आयत जैसा होता है। यह 7 मीटर लंबा और 2 मीटर चौड़ा है। पेन का परिमाण, मीटर में क्या है?

उत्तर: _____

2. एक कपड़े का रुमाल एक वर्गाकार होता है। प्रत्येक भुजा 9 इंच लंबी है। नैपकिन का परिमाण, इंच में क्या है?

उत्तर: _____

3. कागज़ की पतंग में 4 सीधी भुजाएँ होती हैं। किनारों का माप 8 cm, 5 cm, 7 cm, और 4 cm है। पतंग का परिमाण, सेंटीमीटर में क्या है?

उत्तर: _____

4. एक आयताकार बगीचे के बिस्तर में 26 मीटर का परिमाण है। लम्बी भुजा 9 मीटर है। छोटी भुजा कितने मीटर लंबी है?

उत्तर: _____

5. लियो ने दीवार पर एक चौकोर पोस्टर चिपका दिया। पोस्टर का परिमाण 32 cm है। कितने एक भुजा सेंटीमीटर लंबी है?

उत्तर: _____

6. सैंडबॉक्स एक आयत है जो 6 फीट लंबा और 3 फीट चौड़ा है। सैंडबॉक्स का क्षेत्रफल, वर्ग फुट में क्या है?

उत्तर: _____

7. एक वर्गाकार स्टिकर का माप प्रत्येक तरफ 5 इंच है। वर्ग इंच में स्टिकर का क्षेत्रफल क्या है?

उत्तर: _____

8. एक आयताकार वर्ग के बैनर में 40 वर्ग सेंटीमीटर का क्षेत्रफल है। इसकी चौड़ाई 5 सेंटीमीटर है। बैनर कितने सेंटीमीटर लंबा है?

उत्तर: _____

9. नीना एक बुलेटिन बोर्ड को चौकोर टाइलों से ढक देती है। वह प्रत्येक पंक्ति में 7 टाइलों के साथ 4 पंक्तियाँ बनाती है, और टाइलें बिना किसी अंतराल के बोर्ड को ढक देती हैं। वर्गाकार टाइलों में बोर्ड का क्षेत्रफल क्या है?

उत्तर: _____

10. खेल के मैदान पर, नीला चॉक आयत 3 फुट गुणा 12 फुट है। लाल चॉक आयत 6 फुट गुणा 6 फुट है। किस आयत का परिमाण बड़ा है, नीला या लाल?

उत्तर: _____

11. फर्श की समचतुर्भुज टाइल की सभी 4 भुजाएँ बराबर हैं। एक भुजा 6 सेंटीमीटर है। टाइल का परिमाण सेंटीमीटर में कितना है?

उत्तर: _____

12. गलीचा A 4 फुट गुणा 6 फुट है। गलीचा B 5 फीट x 5 फीट है। किस गलीचे का क्षेत्रफल, गलीचा A या गलीचा B बड़ा है?

उत्तर: _____