

इकाई 7: कोण और कोण माप

अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना संक्षिप्त उत्तर लाइन पर लिखें। कोण का माप डिग्री में दिखाएँ।

1. एक समकोण कितने डिग्री मापता है?

उत्तर: _____

2. एक सीधा कोण कितने डिग्री मापता है?

उत्तर: _____

3. दो कोण एक दूसरे के बगल में हैं और मिलकर एक समकोण बनाते हैं। एक कोण का माप 35° है। दूसरे कोण का माप क्या है? 110° है। दूसरे कोण का माप क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. एक बड़ा कोण बनाने के लिए 40° का एक कोण और 25° का एक कोण अगल-बगल रखा जाता है। बड़े कोण का माप क्या है?

उत्तर: _____

6. एक किरण पूरा चक्कर लगाती है। एक पूर्ण घुमाव कितने डिग्री का होता है?

उत्तर: _____

7. एक कोण का माप 48° है। क्या यह तीव्र है, सही है, या कुंठित है? एक शब्द में उत्तर दीजिये।

उत्तर: _____

8. एक कोण का माप 125° है। क्या यह तीव्र है, सही है, या कुंठित है? एक शब्द में उत्तर दीजिये।

उत्तर: _____

9. एक बड़ा कोण 90° मापता है। यह दो छोटे कोणों में विभाजित है। एक का माप 52° है। दूसरे का माप क्या है?

उत्तर: _____

10. कोण ABC का माप 75° है और कोण CBD का माप 45° है। किरण BC अन्य दो किरणों के बीच में है। कोण ABD का माप क्या है?

उत्तर: _____

11. 360° के एक पूर्ण वृत्त को 4 बराबर कोणों में काटा जाता है। प्रत्येक कोण कितने डिग्री का होता है?

उत्तर: _____

12. एक कोण और एक 90° कोण मिलकर एक सीधा कोण (180°) बनाते हैं। कोण का माप क्या है?

उत्तर: _____