

विद्यालय का नाम

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

सत्र 2025 -26

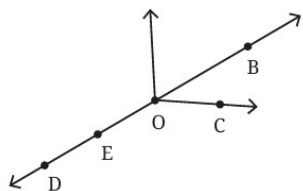
कक्षा - 6

विषय - गणित

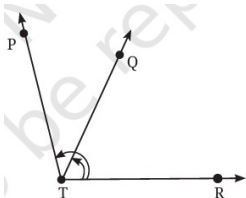
पूर्णांक -

सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

- चॉंदे की सहायता से निम्न डिग्री माप के कोण बनाइए।
(क) 110° (ख) 40° (ग) 75°
- नीचे दी गई आकृति में निम्नलिखित के नाम बताइए।



- पाँच बिन्दू
- एक रेखा
- चार किरणें
- पाँच रेखाखण्ड
- एक आकृति बनाइए जिसमें तीन न्यून कोण, एक समकोण और दो अधिक कोण हो।
- नीचे दी गई आकृति में अंकित कोणों के नाम लिखिए।



- 310 और 410 के बीच आने वाले 40 के सभी गुणज ज्ञात कीजिए।
- एक पाँच अंकों की संख्या तथा दो 3 अंकों की संख्याएँ इस प्रकार लिखिए कि उनका योगफल 18670 हो।
- तीन ऐसी संख्याएँ ज्ञात कीजिए जो 25 की गुणज हैं लेकिन 50 की नहीं।
- यदि एक त्रिभुज का परिमाप 55 सेमी है और दो भुजाओं लंबाई क्रमशः 20 सेमी और 14 सेमी है, तो तीसरी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।
- $\frac{1}{4}$ और $\frac{1}{3}$ का योग ज्ञात कीजिए।

- रहीम ने हरा पेंट बनाने के लिए $\frac{2}{3}$ लीटर पीले पेंट को $\frac{3}{4}$ लीटर नीले पेंट के साथ मिलाया। उसके कुल कितने लीटर हरा पेंट बनायां
- जसप्रीत बुमराह द्वारा उसके पिछले 30 मैचों में लिए गए विकेटों के आँकड़ों की बारंबारता वितरण सारण फैंज ने तैयार की।

लिए गए विकेट	मैचों की संख्या
0	2
1	4
2	6
3	8
4	3
5	5
6	1
7	1

- यह सारण क्या सूचना प्रदान करती है।
 - इस सारणी का शीर्षक क्या हो सकता है ?
 - इस सारणी में किसने आपका ध्यान आकर्षित किया ?
 - कितने मैच में बुमराह ने 4 विकेट लिए।
- उभयनिष्ठ गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए।
(क) 20 और 28 (ख) 35 और 50 (ग) 4, 8 और 12
 - एक धागे के टुकड़े की लंबाई 36 सेमी है। प्रत्येक भुजा की लंबाई क्या होगी, यदि इस धागे से बनाया जाता है?
 - एक वर्ग
 - एक त्रिभुज जिसकी सभी भुजाएँ समान लंबाई की हो।
 - एक सम षट्भुज (छः भुजाओं वाली बंद आकृति जिसकी सभी भुजाएँ समान लंबाई की हो)