

EXERCISE

- Q.1** एक कोण बनाइए जिसका माप 30° है ।
- Q.2** $\angle A$ का अर्धक बनाइए यदि $\angle A = 75^\circ$ हो ।
- Q.3** एक रेखाखण्ड 6.4 सेमी खींचकर इसका लंब अर्धक खींचीए ।
- Q.4** एक त्रिभुज ABC की रचना कीजिए जिसमें
 $AB = 7\text{cm}$, $BC + CA = 9\text{ cm}$ तथा $\angle A = 45^\circ$ हो ।
- Q.5** $22\frac{1}{2}^\circ$ माप के कोण की रचना कीजिए ।
- Q.6** एक समकोण त्रिभुज की रचना कीजिए जिसका आधार 4 सेमी तथा इसके कर्ण और शेष भुजा का योग 6 सेमी हो ।
- Q.7** एक समबाहु त्रिभुज की रचना कीजिए यदि इसका शीर्ष लंब 4 cm हो ।
- Q.8** एक त्रिभुज PQR की रचना कीजिए जिसका आधार $QR = 4\text{ cm}$, $\angle R = 30^\circ$ तथा $PR - PQ = 1.1\text{ cm}$ हो ।
- Q.9** एक त्रिभुज ABC की रचना कीजिए जिसका आधार $BC = 4.9\text{ cm}$, $AB - AC = 1.3\text{ cm}$ तथा $\angle B = 45^\circ$ हो ।
- Q.10** एक त्रिभुज की रचना कीजिए जिसका आधार $BC = 6.5$ सेमी, शेष दो भुजाओं का योग 10 सेमी तथा आधार का एक कोण $\angle B = 60^\circ$ हो ।