

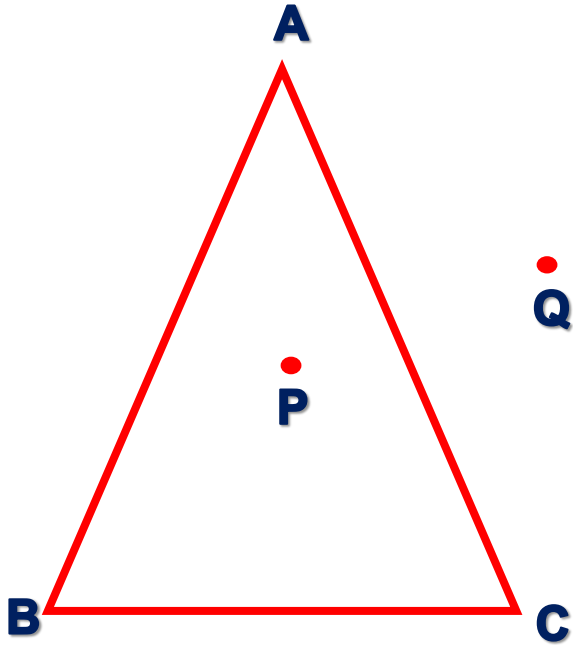
ઘોરણ - 6 ગણિત

પ્રકરણ – 4

ભૂમિતિના પાયાના ખ્યાલો

સ્વાધ્યાય – 4.4

1.  $\triangle ABC$ ની કાચી આકૃતિ દોરો. બિંદુ  $P$ ને તેના અંદરના ભાગમાં અને બિંદુ  $Q$  ને તેના બહારના ભાગમાં દર્શાવો. શું બિંદુ  $A$  તેના અંદરના કે બહારના ભાગમાં છે?



➤ બિંદુ  $A$  એ  $\triangle ABC$ નું શિરોબિંદુ છે તેથી બિંદુ  $A$  એ  $\triangle ABC$ ના અંદરના કે બહારના ભાગમાં નથી. તે  $\triangle ABC$ ની ઉપરનું બિંદુ છે.

2. નીચે દોરેલી આકૃતિ પરથી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ લખો :

(a) કોઈ પણ ત્રણ ત્રિકોણનાં નામ લખો.

➤ (1)  $\Delta ABC$  (2)  $\Delta ABD$  (3)  $\Delta ADC$

(b) સાત ખૂણાનાં નામ લખો.

➤ ઉપરની આપેલી આકૃતિમાં બનતા સાત ખૂણા આ પ્રમાણે છે :

(1)  $\angle B$

(4)  $\angle BAD$

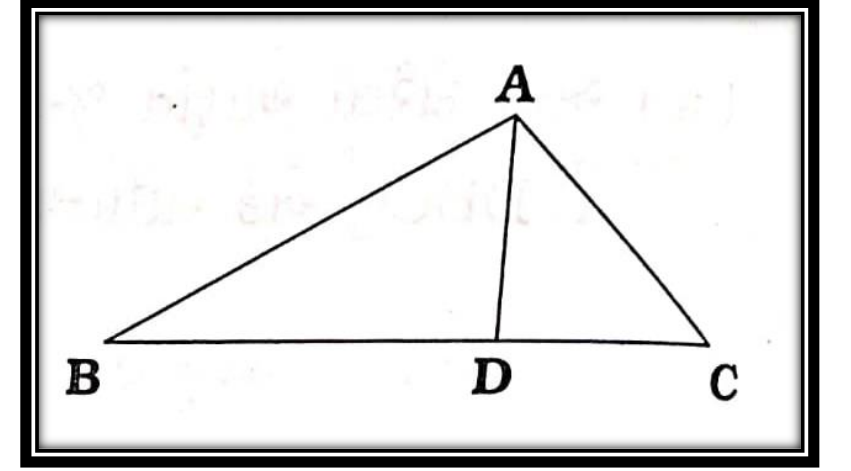
(7)  $\angle ADC$

(2)  $\angle C$

(5)  $\angle CAD$

(3)  $\angle BAC$

(6)  $\angle ADB$



(c) છ રેખાખંડોનાં નામ લખો.

(1)  $\overline{AB}$

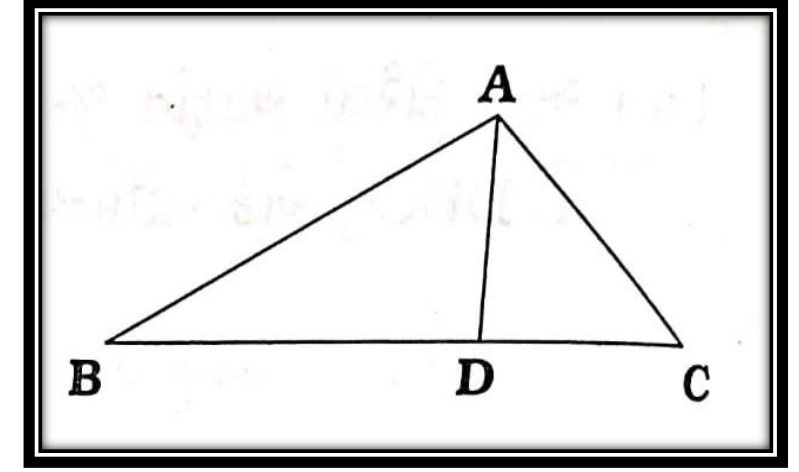
(4)  $\overline{AD}$

(2)  $\overline{AC}$

(5)  $\overline{BD}$

(3)  $\overline{BC}$

(6)  $\overline{DC}$



(d) કયા બે ત્રિકોણમાં B સામાન્ય છે?

➤  $\angle B$  એ  $\triangle ABC$  અને  $\triangle ABD$ નો સામાન્ય ખૂણો છે.

# Thanks



# For watching