

Attempt ..... questions

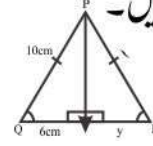
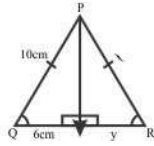
1 If in triangle ABC  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$  then find the value of  $\overline{AE}$  such that  $\frac{\overline{AD}}{\overline{DB}} = \frac{3}{5}$  and  $\overline{AC} = 4.8\text{cm}$  اگر مثلث ABC میں  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$  ہو تو  $\overline{AE}$  کی قیمت معلوم کیجئے جبکہ  $\frac{\overline{AD}}{\overline{DB}} = \frac{3}{5}$  اور  $\overline{AC} = 4.8\text{cm}$  ہو تو  $\overline{AE}$  کی لمبائی معلوم کریں۔

2 When are two triangles ABC and DEF similar?

2 دو مثلثان مثلث ABC اور DEF کب متشابه کہلاتی ہیں؟

3 In isosceles triangle  $\triangle PQR$  find the value of x and y.

3 دی گئی شکل میں مثلث  $\triangle PQR$  ایک مساوی الساقین مثلث ہے۔ x اور y کی قیمت معلوم کریں۔



4 If a line segment intersects the two sides of a triangle in the same ratio, what will be its relation to third side?

4 اگر ایک قطعہ خط کسی مثلث کے دو اضلاع کو ایک ہی نسبت میں قطع کرے تو وہ تیسرے ضلع سے کیا تعلق رکھتا ہے؟

5 Define obtuse triangle.

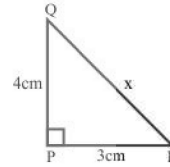
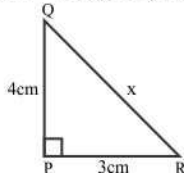
5 منفرجہ الزاویہ مثلث کی تعریف کریں۔

6 What is meant by hypotenuse of right angled triangle?

6 قائمہ الزاویہ مثلث کے وتر سے کیا مراد ہے؟

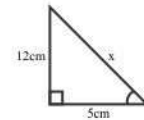
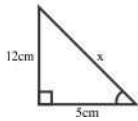
7 Find the value of x in the given figure.

7 x کی قیمت معلوم کریں۔



8 Find the value of 'x' in the given triangle.

8 دی گئی مثلث میں 'x' کی قیمت معلوم کریں۔



Attempt ..... questions