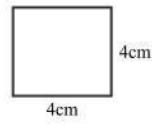
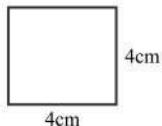


## Attempt ..... questions

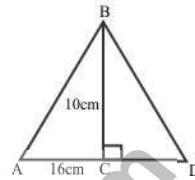
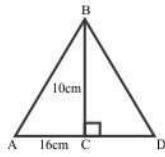
<sup>1</sup> Define Parallelogram: write its formula to find its area.

<sup>2</sup> Find the area.



<sup>3</sup> Define Area of a figure.

<sup>4</sup> Find the area of the given figure ABC



<sup>5</sup> Construct a right angled isosceles triangle whose hypotenuse is 6.2cm.

<sup>6</sup> Construct ABC in which

$mAB=3\text{cm}$ ,  $mAC=3.2\text{cm}$ ,  $m\angle A=45^\circ$

$mAB=3\text{cm}$ ,  $mAC=3.2\text{cm}$ ,  $m\angle A=45^\circ$

<sup>7</sup> Construct a right angled triangle whose hypotenuse is of length 5cm and one side of length 3.2cm.

<sup>7</sup> ایک قائمۃ الزاویہ مساوی الساقین مثلث بنائیں جس کے وتر کی لمبائی 5cm ہو اور ایک ضلع 3.2cm ہو۔

<sup>8</sup> Define Incenter of a Triangle.

<sup>8</sup> مثلث کے اندر ونی مرکز کی تعریف کریں۔

## Attempt ..... questions

<sup>1</sup> Prove that the parallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.

<sup>1</sup> ثابت کیجئے کہ برابر قاعدوں پر واقع اور برابر ارتفاع والی متوالی الاضلاع اشکال رقبہ میں برابر ہوتی ہیں۔

<sup>2</sup> Construct a triangle PQR. Draw the perpendicular bisector of its sides and verify their concurrency

$m\angle P=105^\circ$ ,  $m\angle Q=30^\circ$ ,  $m\overline{RP}=3.6\text{cm}$

<sup>2</sup> مثلث PQR بنائیں۔ ارتفاع کھینچیں اور تصدیق کریں کہ وہ ہم نقطہ ہوتے ہیں۔

$m\angle P=105^\circ$ ,  $m\angle Q=30^\circ$ ,  $m\overline{RP}=3.6\text{cm}$