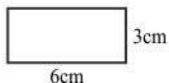
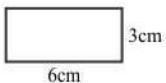


Attempt questions

¹ Find the area of the figure.

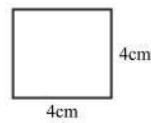
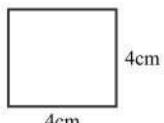


دی گئی شکل کا رقبہ معلوم کیجئے۔ ¹

² Define Rectangular region.

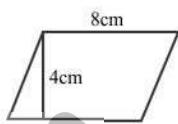
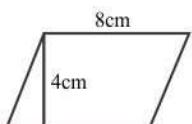
مستطیلی علاقہ کی تعریف کیجئے۔ ²

³ Find the area.



رقبہ معلوم کیجئے۔ ³

⁴ Find area of figure.



شکل کا رقبہ معلوم کریں۔ ⁴

⁵ The three medians of a triangle pass through one point. What is called that point?

مثلث کے تینوں وسٹانیے ایک نقطہ میں سے گزرتے ہیں۔
اس نقطے کو کیا کہتے ہیں؟ ⁵

⁶ Construct a right angled isosceles triangle ABC whose hypotenuse is 4.8cm long.

ایک قائمہ الزاویہ مساوی الساقین مثلث بنائیں جس کے وتر کی لمبائی 4.8 سم ہے۔ ⁶

⁷ Construct a triangle ABC:

$mAB=5.3\text{cm}$, $mBC=4.5\text{cm}$ and $mCA=5.6\text{cm}$ $mAB=5.3\text{cm}$, $mBC=4.5\text{cm}$, $mCA=5.6\text{cm}$

⁸ Define Incenter of a Triangle.

مثلث کے اندر ونی مرکز کی تعریف کریں۔ ⁸

Attempt questions

¹ Prove that triangles on the same base and of the same (i.e. equal) altitudes are equal in area. ثابت کیجئے کہ ایسی مثلثیں جو ایک ہی قاعدہ پر واقع ہوں اور ان کے ارتفاع برابر ہوں وہ رقبہ میں برابر ہوں گی۔ ¹

² Construct the triangle ABC. Draw the bisector of its angles and verify their concurrency. مثلث ABC بنائیے، اس کے زاویوں کے ناصف کھینچئے اور ان کے ہم نقطہ ہونے کی تصدیق بھی کیجئے۔ ²

$mAB=4.2\text{cm}$, $mBC=6\text{cm}$, $mCA=5.2\text{cm}$ $mAB=4.2\text{cm}$, $mBC=6\text{cm}$, $mCA=5.2\text{cm}$