



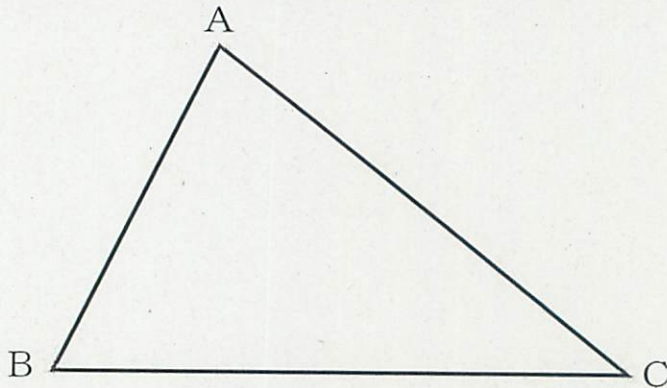
復習シート 第2学年 数学

組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「図形」を問う問題）

1 次の問題を解きなさい。

（1）下の図のような $\triangle ABC$ があります。頂点A, B, Cから等しい距離にある点Pを作図で求める方法として正しいものを下のアからエの中から1つ選びなさい。

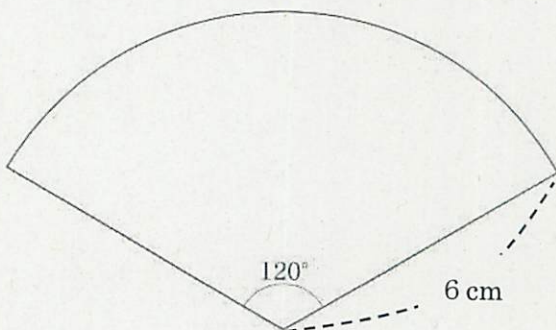


レベル 10

- ア $\angle ABC$ の二等分線と $\angle ACB$ の二等分線との交点を求める。
 イ $\angle ABC$ の二等分線と線分ACの垂直二等分線の交点を求める。
 ウ 線分BCの垂直二等分線と $\angle ACB$ 二等分線との交点を求める。
 エ 線分ABの垂直二等分線と線分ACの垂直二等分線との交点を求める。

答え

（2）下の図のような半径が6 cm, 中心角が 120° のおうぎ形があります。このおうぎ形の弧の長さを求めなさい。ただし, 円周率は π とします。



レベル 9

答え

cm