

() 組 () 番 名前 ()

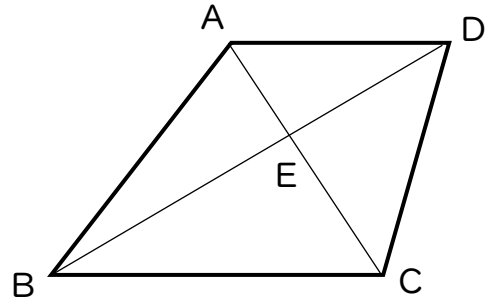
1 右の図の四角形 ABCD において、 $AD \parallel BC$ です。

AC と BD の交点を E とするとき、

図の中において、次のような三角形をいいなさい。

(1) $\triangle ABC$ と同じ面積の三角形

$\triangle DBC$



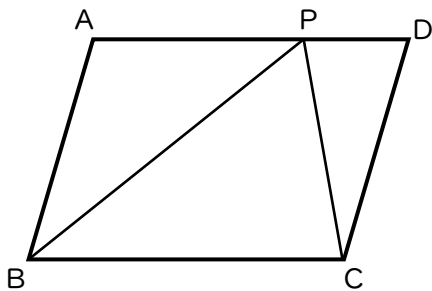
(2) $\triangle ABD$ と同じ面積の三角形

$\triangle ACD$

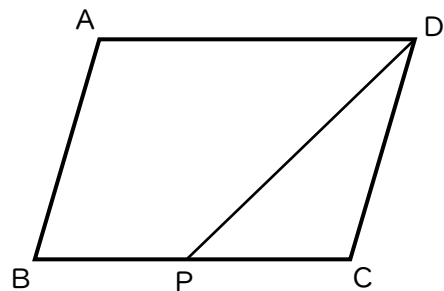
2 面積が 60cm^2 の平行四辺形 ABCD で、点 P を次のようにとるとき、以下の問いに答えなさい。

(1) $\triangle BPC$ の面積

(2) $BP=PC$ のとき $\triangle PCD$ の面積



30cm^2



15cm^2