

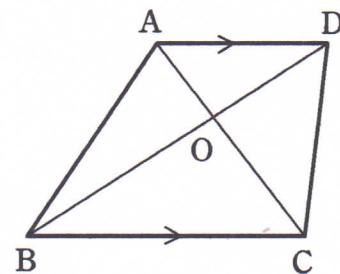
## 三角形と四角形（面積が等しい三角形）

- 1 右の図において、四角形 ABCD は  $AD \parallel BC$  の台形で、  
点 O は対角線の交点です。このとき、次の三角形と面積  
が等しい三角形をいいなさい。

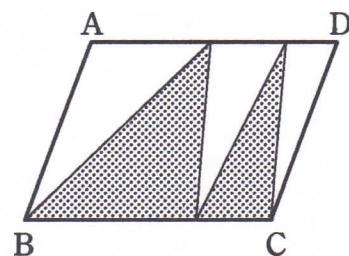
(1)  $\triangle ABC$

(2)  $\triangle ABD$

(3)  $\triangle ABO$



- 2 右の図において、 $\square ABCD$  の面積は  $10 \text{ cm}^2$  です。  
このとき、影をつけた部分の面積を求めなさい。



- 3 右の図のように、 $\square ABCD$  の辺 BC の中点を E と  
します。このとき、 $\triangle ABE$  と面積が等しい三角形  
を 2 ついいなさい。

