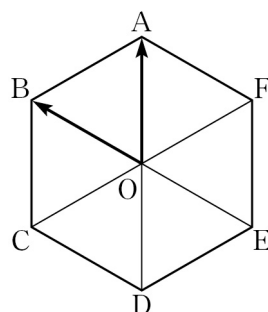


- 1 右の図の正六角形 ABCDEF の頂点および中心 O を始点, 終点とするベクトルを考える。次のベクトルを答えなさい。

(1)  $\overrightarrow{OA}$  に等しいベクトル

[解]

$\overrightarrow{CB}$ ,  $\overrightarrow{DO}$ ,  $\overrightarrow{EF}$



(2)  $\overrightarrow{OB}$  の逆ベクトル

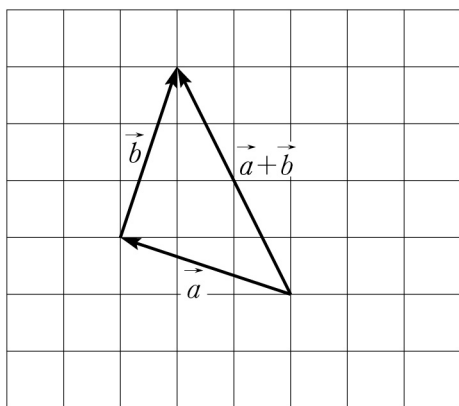
[解]

$\overrightarrow{BO}$ ,  $\overrightarrow{AF}$ ,  $\overrightarrow{CD}$ ,  $\overrightarrow{OE}$

- 2 下の図で,  $\vec{a} + \vec{b}$  を図示しなさい。

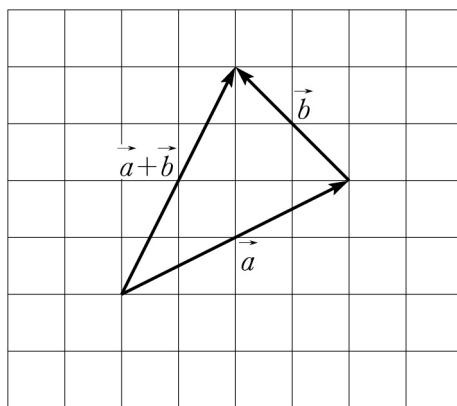
(1)

[解]



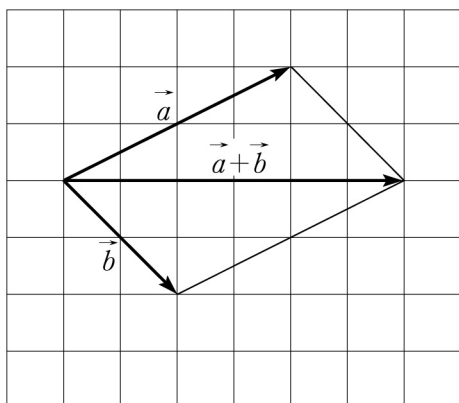
(2)

[解]



(3)

[解]



(4)

[解]

