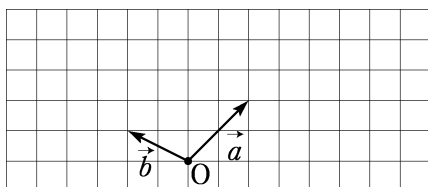
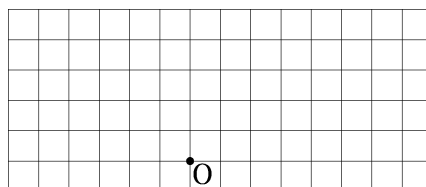


小テスト	No.12 ベクトル ベクトルの加法・減法・実数倍			
	年	組	番 名前	/20

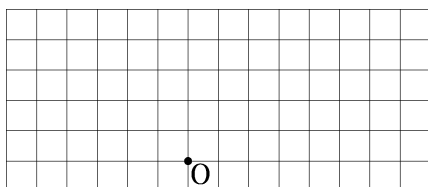
1. 下の図のように \vec{a} , \vec{b} が与えられたとき、次のベクトルを点 O を始点として図示せよ。



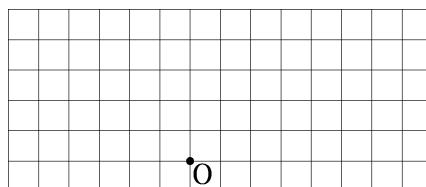
(1) $\frac{3}{2}\vec{a}$



(2) $\vec{a} + 2\vec{b}$



(3) $2\vec{a} - \vec{b}$

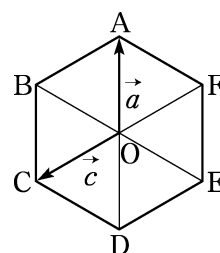


2. 次の式を満たす \vec{x} を \vec{a} , \vec{b} で表せ。

$$2\vec{x} - 9\vec{b} = 5(\vec{b} - \vec{x}) - 7\vec{a}$$

3. 右の図の正六角形 ABCDEF において、 $\overrightarrow{OA} = \vec{a}$, $\overrightarrow{OC} = \vec{c}$ とするとき、次のベクトルを \vec{a} , \vec{c} で表せ。

(1) \overrightarrow{DF}



(2) \overrightarrow{BD}