Даны векторы $\vec{a}\{4;3\}$, $\vec{b}\{8;-10\}$, $\vec{c}\left\{-4;\frac{23}{3}\right\}$. Разложите вектор $\vec{c}$ по векторам $\vec{a}$ и $\vec{b}$.

1) $\vec{c}=\frac{1}{3}\vec{a}-\frac{2}{3}\vec{b}$ 2) $\vec{c}=\frac{4}{3}\vec{a}-\frac{\vec{t}}{3}\vec{b}$ 3) $\vec{c}=-\frac{2}{3}\vec{a}-\frac{1}{3}\vec{b}$

4) $\vec{c}=\frac{2}{3}\vec{a}-\frac{2}{3}\vec{b}$ 5) $\vec{c}=\frac{2}{3}\vec{a}-\frac{1}{3}\vec{b}$ 6) $\vec{c}=\frac{1}{3}\vec{a}-\frac{1}{3}\vec{b}$

7) $\vec{c}=-\frac{1}{3}\vec{a}-\frac{1}{3}\vec{b}$ 8) $\vec{c}=\frac{1}{3}\vec{a}+\frac{2}{3}\vec{b}$