数B（ベクトルの成分④）

① ベクトル$\vec{a}=(x,-1)$、$\vec{b}=(2,-3)$に対して、$\vec{a}+3\vec{b}$と$\vec{b}-\vec{a}$が平行になるように実数xの値を定めよう。

② $\vec{a}=(2,1)$、$\vec{b}=(-4,3)$がある。実数tを変化させるとき、$\vec{c}=\vec{a}+t\vec{b}$の大きさの最小値と、そのときのtの値を求めよう。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv