

ჰომოთეტია ცენტრით კოორდინატთა სათავეში და k კოეფიციენტით $A(2; -10)$ წერტილს ასახავს $B(1 - 2x; x + 1)$ წერტილში. იპოვეთ k .

ა) $\frac{1}{2}$

ბ) $\frac{1}{4}$

გ) $-\frac{1}{6}$

დ) $-\frac{1}{4}$