

$Oxy$  საკოორდინატო სისტემაში ჰომოთეტიას ცენტრით  $M(-3; 5)$  წერტილში და  $\frac{2}{7}$ -ის ტოლი კოეფიციენტით,  $A$  წერტილი გადაყავს  $B(-4; 10)$  წერტილში. იპოვეთ  $A$  წერტილის კოორდინატები.

ა)  $\left(-\frac{13}{2}; \frac{45}{2}\right)$

ბ)  $\left(-\frac{11}{2}; \frac{45}{2}\right)$

გ)  $(-7; 22)$

დ)  $(-6; 21)$