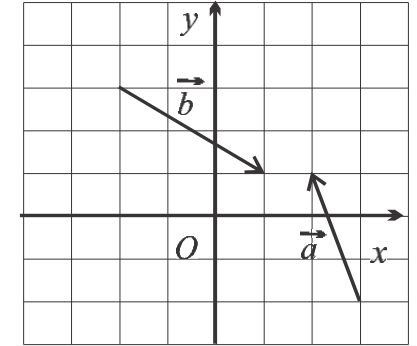


(1) 21.

უჯრედებიან ფურცელზე, რომლის თითოეული უჯრა 1 ერთეულის ტოლი გვერდის მქონე კვადრატს წარმოადგენს, გამოსახულია  $\vec{a}$  და  $\vec{b}$  ვექტორები, რომელთა სათავე და ბოლო წერტილები ემთხვევა უჯრების წვეროებს (იხ. სურათი). სურათზე დაყრდნობით იპოვეთ  $\vec{a} - \vec{b}$  ვექტორის სიგრძე.



ა)  $\sqrt{14} - \sqrt{10}$

ბ)  $\sqrt{5}$

გ)  $\sqrt{14} + \sqrt{10}$

დ)  $\sqrt{41}$