

$\alpha$  სიბრტყისადმი  $45^\circ$ -ით დახრილი  $AB$  მონაკვეთის  $A$  ბოლო  $\alpha$  სიბრტყეზე მდებარეობს, ხოლო  $B$  ბოლო  $\alpha$  სიბრტყიდან დაშორებულია 2 სმ-ის ტოლი მანძილით.  $\alpha$  სიბრტყეზე მდებარე  $a$  წრფე გადის  $A$  წერტილში და  $\alpha$  სიბრტყეზე  $AB$  მონაკვეთის გეგმილთან ადგენს  $30^\circ$ -ის ტოლ კუთხეს. იპოვეთ მანძილი  $B$  წერტილიდან  $a$  წრფემდე.