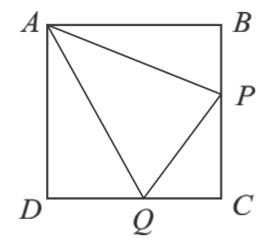
ABCD კვადრატის გვერდი 8-ის ტოლია. მასში ჩახაზულია APQ სამკუთხედი ისე, რომ P და Q წერტილები შესაბამისად BC და CD გვერდებზე მდებარეობს. იპოვეთ PQ გვერდის სიგრმე, თუ $BP=3,\ DQ=4$.



$$\varphi$$
) $\sqrt{41}$