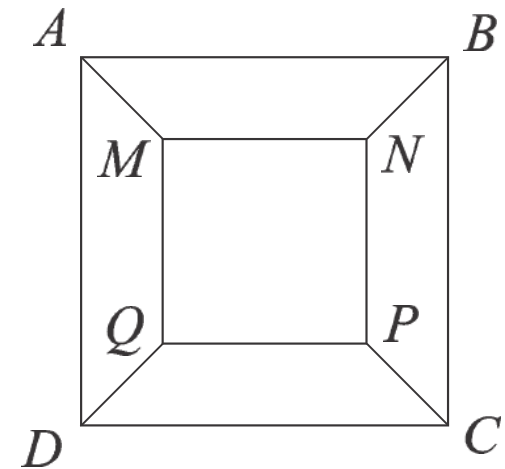


$ABCD$ კვადრატის შიგნით მოთავსებულია $MNPQ$ კვადრატი ისე, რომ $AB \parallel MN$ და $AM = BN = CP = DQ = \sqrt{2}$. (იხ. სურათი).
იპოვეთ $MNPQ$ კვადრატის გვერდის სიგრძე, თუ $AB=12$.



ა) 10

ბ) $6\sqrt{2}$

გ) 8

დ) $12 - 2\sqrt{2}$