

A და B წერტილები $5x - 4y = 20$ განტოლებით მოცემულ წრფეზე მდებარეობს და მათ აბსცისებს შორის სხვაობა 8 ერთეულის ტოლია. იპოვეთ მანძილი A და B წერტილებს შორის.

ა) $\sqrt{161}$

ბ) $8\sqrt{5}$

გ) $\sqrt{41}$

დ) $2\sqrt{41}$