

$ABCD$  ტოლფერდა ტრაპეციის ფუძეების სიგრძეებია 12 სმ და 18 სმ. ტრაპეციის ფერდი დიდ ფუძესთან ადგენს  $30^\circ$ -ის ტოლ კუთხეს. იპოვეთ ტრაპეციის დიაგონალის სიგრძე.

ა)  $4\sqrt{21}$  სმ

ბ)  $10\sqrt{2}$  სმ

გ)  $2\sqrt{57}$  სმ

დ) 12 სმ