

$ABCD$ ტოლფერს ტრაპეციაში ($BC \parallel AD$) AC დიაგონალი A კუთხის ბისექტრისას წარმოადგენს, ხოლო BCD კუთხის ბისექტრისა AB ფერდის პარალელურია. იპოვეთ ტრაპეციის ფართობი, თუ $BC=4$.