

$ABCD$ პარალელოგრამში გავლებული ოთხივე შიდა კუთხის ბისექტრისის ერთმანეთთან გადაკვეთის შედეგად მიიღეს $KLMN$ ოთხკუთხედი, რომლის ყოველი წვერო წარმოადგენს ორი ბისექტრისის გადაკვეთის წერტილს. იპოვეთ $KLMN$ ოთხკუთხედის ფართობი, თუ $AB = 4$, $BC = 7$ და $\angle BAD = 45^\circ$.