

$ABCD$ ტრაპეციაში AD და BC ფუძეებია, ხოლო O არის დიაგონალების გადაკვეთის წერტილი (იხ. სურათი). იპოვეთ AOD და ABC სამკუთხედების ფართობების შეფარდება, თუ $BC : AD = 3 : 4$.

