

ABC სამკუთხედის BD სიმაღლე წარმოადგენს წრეწირის დიამეტრს. ეს წრეწირი AB და BC გვერდებს კვეთს შესაბამისად M და N წერტილებში. იპოვეთ MN მონაკვეთის სიგრძე, თუ $AC:AB=3:2$, $NB=6$ სმ.

