

У довільній трапеції $ABCD$ середня лінія MN дорівнює 10 см, а відрізок LK , що з'єднує середини діагоналей, дорівнює 3 см. Висота трапеції $ABCD$ дорівнює 6 см.

1. Вычислить отрезок AD .
2. Вычислить высоту трапеции $AMND$.