У паралелограмі $ABCD$ з вершини тупого кута B проведено висоти BK та BM (див. рисунок). BK = 16 см, AK = 12 см, BM = 24 см.

1. Визначте довжину сторони AB (у см).

2. Обчисліть площу (у см^2) паралелограма $ABCD$.

