

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  $\text{см}^2$ ) паралелограма  $ABCD$ .

