

Стороны основания прямого параллелепипеда равны 6 дм и 8 дм. Известно, что меньшая диагональ параллелепипеда равна 9 дм, а одна из диагоналей основания равна 12 дм. Найдите боковое ребро и большую диагональ прямого параллелепипеда.

- 1)  $2\sqrt{14}$  дм    2)  $3\sqrt{14}$  дм    3) 5 дм    4) 13 дм    5) 6 дм    6) 8 дм  
7) 10 дм    8)  $\sqrt{14}$  дм