

Сумма длин всех ребер параллелепипеда  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  равна 180 см. Определите длину ребер  $AB$ ,  $BC$  и  $AA_1$ , если  $AB : BC : AA_1 = 2 : 3 : 4$ .

- 1) 15 см, 20 см, 25 см    2) 12 см, 16 см, 20 см    3) 10 см, 15 см, 20 см  
4) 16 см, 20 см, 24 см