

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 |