- **1.** Сумма длин всех ребер параллелепипеда $ABCDA_1B_1C_1D_1$ 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
- **2.** Сумма длин всех ребер параллелепипеда $ABCDA_1B_1C_1D_1$ равна 440 см. Определите длину ребер AB, BC и AA_1 , если $AB:BC:AA_1=2:4:5$.
 - 1) 20 см, 40 см, 50 см
- 2) 22 см, 44 см, 55 см
- 3) 15 см, 25 см, 40 см
- 4) 18 см, 36 см, 72 см