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