

Сумма длин всех ребер параллелепипеда  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  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