Задачи за упражнение към темата „Паралелепипед“

Зад. 1. Коя от фигурите е развивка на паралелепипед:

а) б) в)

Отговор: a)

Зад. 2. Колко е лицето на повърхнината на паралелепипед, ако а=4 см, b=6 см, с=10 см:

а) 248 кв. см б) 124 кв. см в) 60 кв. см г) 40 кв. см

Отговор: а) 248 кв. см

Зад. 3. Колко е обемът на паралелепипед, ако a=5 м, b=6 м, c=3 м:

а) б) в) куб. м г) куб. м

Отговор: г) 90 куб. м

Зад. 4. Колко е лицето на повърхнината на паралелепипед , ако a=100 м, b=2 м, c=3 м:

а) 1012 кв. м б) 506 кв. м в) 600 кв. м г) 1700 кв. м

Отговор: а) кв. м

Зад. 5. Колко ръба има в един паралелепипед:

а) 12 б) 6 в)4 г) 8

Отговор: а)