Rozwiązania testu 6a-Bryły-powtórzenie nr 3

**Zad.1**

Jaka jest objętość jednego klocka ( czyli prostopadłościanu)?

V = a · b · c = 2 · 2 · 3 = 12cm3

Jaka jest objętość ułożonej bryły ( czyli 10 takich klocków)?

Vb = 10 · 12 = 120cm3

Odp. Objętość bryły wynosi 120cm3

**Zad.2**

Jakie jest pole podstawy graniastosłupa?

Pp = a · h = 8 · 6 = 48cm2

Jaka jest objętość graniastosłupa?

V = Pp · H = 48 · 12 = 576cm3

Odp. Objętość bryły wynosi 576cm3.