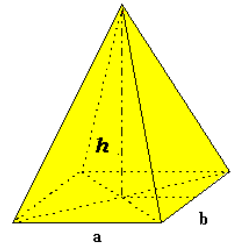




## Pyramiden I

Berechne die fehlenden Größen bei einer Pyramide, deren Grundfläche rechteckig ist. (a, b Grundseiten, h Höhe, V Volumen)



$$V = \frac{1}{3} ab \cdot h$$

1. a = 1,6 m

b = 1,2 m

h = 2,5 m

2. a = 12 cm

b = 14 cm

V = 1960 cm<sup>3</sup>

3. a = 1,2 m

b = 1,4 m

V = 1120 dm<sup>3</sup>

4. a = 14 cm

h = 25 cm

V = 1,4 dm<sup>3</sup>

5. a = 1,6 m

h = 2,5 m

V = 2,4 m<sup>3</sup>