

N 1

ширина + 10

Дано:

Решение

$h = 10 \text{ см}$ высота
 $S = 6 \text{ см}$ ширина

$$1) 10 + 6 = 16 \text{ сантиметра}$$

ширина $d = ?$

Ответ: $d = 16 \text{ см}$

05

Дано:

N 2

$S_2 = 30 \text{ м}$ 25

$t_2 = 20 \text{ с}$

$S_1 = 20 \text{ см}$ 25

$t_1 = 20 \text{ с}$

$v = ?$

$v = ?$

$$v_1 = \frac{20 \text{ м}}{20 \text{ с}} = 1 \text{ м/с} \quad 25$$

$$v_2 = \frac{30 \text{ м}}{20 \text{ с}} = 1,5 \text{ м/с} \quad 25$$

105

Ответ: скорость пешехода больше 1 в $1,5$ раз. 25

N 3

Дано:

Решение:

осуд $V = 1 \text{ л}$ заполнить матри сев. водой

$\rho = 8,9 \text{ г/см}^3$

$n = ?$

$$m = \rho V$$

$$m = 8,92 \text{ г/см}^3 \cdot 100 \text{ см}^3 = 892$$

$$V_1 = 1000 \cdot \frac{3}{4} = 250 \text{ см}^3$$

$$250 + 100 = 350 \text{ см}^3$$

$$m = 8,92 \text{ г/см}^3 \cdot 350 = 3122 \text{ г}$$

25

ответ m : ~~892~~ 3122

Итого: 125