

шифр 7-6

Дано: $d = h + f$
 $= 10 \text{ см}$
 $d = 10 + f$
 $= 6 \text{ см}$
 $d = 16 \text{ см}$
 Ответ: 16 см

№1

05

№2
 $I \text{ п.} - ? \text{ км/ч}$
 $II \text{ п.} - ? \text{ км/ч}$
 во сколько раз V одного пешехода больше другого.

Решение

- $1) 100 : 20 = 5 (\text{км/ч}) - I \text{ пешеход}$
 - $2) 400 : 20 = 20 (\text{км/ч}) - II \text{ пешеход}$
 - $3) 20 : 5 = 4 (\text{км/ч}) - \text{во сколько раз скорость одного пешехода больше другого.}$
- Ответ: в 4 км/ч больше.

№3

Сосуд $V = 1 \text{ м}$ - заполнить на три четверти водой.

$V_0 = 100 \text{ мм}$ - выемка через край.

Масса куска меди - ?

$\rho \text{ меди} = 8,9 \text{ г/см}^3$

Решение

- $1) 1 \text{ м} = 1000 (\text{мм})$
 - $2) 1000 - 100 = 900 (\text{мм}) - \text{столько осталось в сосуде.}$
 - $3) 8,9 \cdot 900 = 8.010 (\text{г}) - \text{масса куска меди.}$
- Ответ: 8.010 грамм.

05

Итого: 05