

- 1) Следовательно, проеха от иняны вкыз потыла 1 час  
и казад етально кел, то ест 6 сумм 2 часа,  
за это время иняны удалились на 4 км из часа = 2 км/ч  
Ответ: 2 км/ч

2) 30 км

40 км

4

$$S_1 = 30 \text{ км} = 30000 \text{ м}$$

$$S = S_1 + S_2$$

$$S_2 = 40 \text{ км} = 40000 \text{ м}$$

$$S = 30000 + 40000 = 70000 \text{ м}$$

$$v_1 = 15 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$

$$t_2 = 1 \text{ ч} = 3600 \text{ с}$$

$$t_1 = \frac{3000}{15} = 2000 \text{ (с)}$$

$$v_{\text{ср}} = ?$$

$$v_{\text{ср}} = 70000 : (2000 + 3600) = 12,5 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$

$$v_{\text{ср}} = ?$$

$$v_{\text{ср}} = 40000 : 3600 = 11,1$$

$$\text{Ответ: } 12,5 \frac{\text{км}}{\text{ч}}, 11,1$$

75

3)  $S = 620 \text{ см}^2$

$$V = S \cdot h$$

$$h = 1000$$

$$V = 620 \cdot 5 = 3100 \text{ см}^3$$

$$h = 0,5 \text{ г/см} = 5 \text{ см}$$

$$V_1 = \frac{V}{h}$$

$$V_1 = ?$$

$$V_1 = \frac{3100}{1000} = 3,1 \text{ см}^3$$

85

итого: 235