

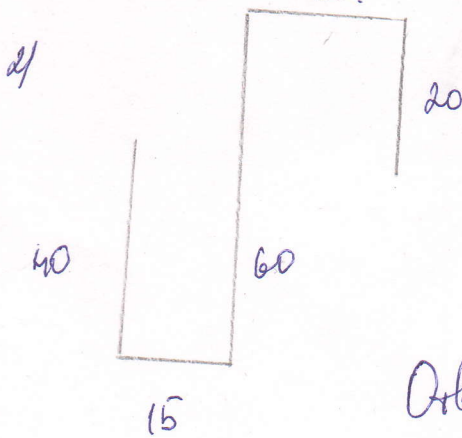
Ф - 7 - 9

Муха - 300 м/мин

Акула - 300 м/мин

Кабана - 8 км/ч

Пеналты - 500 м/мин



Ответ: 105.

$$2) \frac{112 \text{ м}}{2} = \frac{112 \cdot 1000}{3600} = 31,1 \frac{\text{м}}{\text{с}}$$

$$3) \frac{300 \text{ м}}{\text{мин}} = \frac{800}{60} = 13,3 \frac{\text{м}}{\text{с}}$$

$$4) \frac{8 \text{ км}}{2} = \frac{8 \cdot 1000}{3600} = 2,2 \frac{\text{м}}{\text{с}}$$

$$5) \frac{500 \text{ м}}{\text{мин}} = \frac{500}{60} = 8,3 \frac{\text{м}}{\text{с}}$$

105

105

3) Дано:

$$t_1 = 10 \text{ с}$$

$$v_1 = 1 \text{ м/с}$$

$$S_2 = 50 \text{ м}$$

$$t_2 = 10 \text{ с}$$

$$t_3 = 5 \text{ с}$$

$$v_4 = 2 \text{ м/с}$$

$$S_4 = 20 \text{ м}$$

$$S = 10$$

$$S = 20: 2 = 10$$

$$S = 30$$

$$v = 1 \text{ м/с} \quad 2 \text{ м/с}$$

$$t = t_1 + t_2 + t_4$$

105

Проверка - 105 - 210