

1. Вопросы:

- a. Как хорошо Вы владеете Python? - 8/10
- b. Насколько хорошо Вы знаете продукт Microsoft Excel? - 7/10

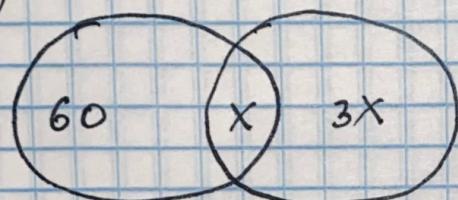
2. Задачи:

$$1) 20 \cdot 0,2 = 4$$

$$2) \frac{120}{\frac{5}{24 \cdot 6}} = \frac{1}{6} - 6 \text{ час } 1 \text{ минута.}$$

$$\frac{216}{\frac{1}{6} \cdot 8 \cdot 9} = 18 \text{ дней}$$

3)



$$60 + X + 3X = 200 - 80$$

$$4X = 60 \Rightarrow X = 15$$

4)

\exists_{HH}	Inst	Fb	Vt
X	V	X	V

D_{FOH}
Кейт

$D_{фон и Кейт}$

Tom	V	V	X
-----	---	---	---

$$5) \frac{x}{4} = 78 ; \quad \frac{x + x_5}{5} = 80$$

$$x + x_5 - x = 80 \cdot 5 - 78 \cdot 4 \Rightarrow x_5 = 88$$

$$6) S = 260, \sqrt{J_1} = 80, \sqrt{J_2} = 100$$

$$\Delta = \frac{S}{\sqrt{J_1}} - \frac{S}{\sqrt{J_2}} = 0,65 \approx 39 \text{ мин}$$