

код
6601

Всего - 358.

✓ 6.2.

9 друзей - 5 пицц и разрезали их по
6к или 8к.

Ничего не осталось

10 - ? к.

$$1) (8 \cdot 3) + (6 \cdot 2) = 36(к) - \text{разрезали}$$

$$2) 36 : 9 = 4(к) - \text{съел каждый друг}$$

Ответ: 4к (3 пиццы по 8к. и 2 пиццы по 6к) методом подбора я нашел на сколько кусочков надо разрезать 5 пицц, чтобы хватило всем друзьям поровну и ничего не осталось:

$$8 \cdot 5 = 40 : 9 = 4(4) \times$$

$$8 \cdot 4 + 6 \cdot 1 = 38 : 9 = 4(2) \times$$

$$8 \cdot 3 + 6 \cdot 2 = 36 : 9 = 4 \checkmark$$

Ответ: 52020, 52920, 52524, 52128.

46

45

№ 6.3

$$\begin{array}{ccc} \text{Ерёша} & = & \text{Юлий} = \text{Юма} \\ \uparrow & & \uparrow \\ +70 & = & -40 \end{array}$$

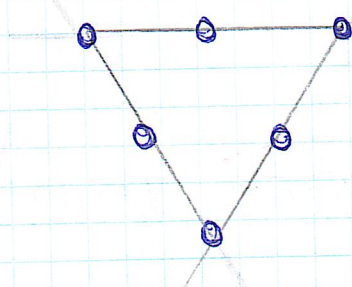
1) $70 + 40 = 110$ (з) разницы между Юмой и Ерёшой

2) $110 : 2 = 55$ (з) - должен отдать Юма Ерёше, чтобы у них было поровну.

75

Ответ: 55 з. должен дать Юма Ерёше. С помощью схемы я понял что разница в состоянии Ерёши и Юмы 110 золотых монет и нашел сколько должен отдать Юма Ерёше, чтобы у них было поровну.

№ 6.4



На каждой линии по 3 точки.

75

№ 6.5

1) 10 прав	0 кепр - 20 баллов	(ответы прав или неправильные)
2) 9 прав	1 кепр - 17 баллов	
3) 8 прав	2 кепр - 14 баллов	
4) 7 прав	3 кепр - 11 баллов	
5) 6 прав	4 кепр - 8 баллов	
6) 5 прав	5 кепр - 5 баллов	
7) 4 прав	6 кепр - 2 балла	
8) 3 прав	7 кепр - 0 баллов	

Поскольку учеников 9, а вариантов набора ответов 8, то как минимум у 2х совпадет. Десятых, десятых и так далее вариантов нет, поэтому что минимальное количество баллов. Учеников больше чем вариантов поэтому совпадение будет точно.

45

№ 6.1

$$\begin{array}{r}
 5202036 \\
 \underline{36} \\
 160 \\
 \underline{144} \\
 162 \\
 \underline{144} \\
 -180 \\
 \underline{-180} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5202036 \\
 \underline{36} \\
 160 \\
 \underline{144} \\
 162 \\
 \underline{144} \\
 -180 \\
 \underline{-180} \\
 0
 \end{array}$$

08