

√2

Не можем.

- 1) $20 \cdot 3 = 60$ (к) было всего у девочек.
 - 2) $4 + 2 + 1 = 7$ (к) получили девочки за каждую задачу.
 - 3) $60 : 7 = 8,57 \dots$ (не делится нацело) \Rightarrow Тина, Маша и Вера не могли решить все задачи и получили по 20 копеек.
- Ответ: не можем. 75.

√3.

- 1) $206 - 17 = 189$
 $189 - 17 = 172$
 $172 - 17 = 155$
 $155 - 17 = 138$
 $138 - 17 = 121$
 $121 - 17 = 104$
 $104 - 17 = 87$
 $87 - 17 = 70$
- 8 знаков по 17_к

- 2) $70 : 10 = 7$ (д) 7 знаков по 10_к.
- Ответ: 8-17_к; 7-10_к. 75.

√1.

- 28; 35; 25; 12 - сумма 1 \Rightarrow 1% = 1 человек.
- 1) $28 + 35 + 25 + 12 = 100$ (чел) всего.
- Ответ: поочередно между 100 человек. 75.

$\sqrt{5}$

1) $5x - 26 = 3x$

$2x = 26$

 $x = 13$ (к) было утеряно.

$x = m + n.$

$$\frac{5m + 5n}{2} - \frac{3n}{2}$$

$= 26.$

$5n + 2n = 52.$

2) $1 \cdot 5 + 12 \cdot 4 = 53$ (провода) было. П.к к одному было подключено 5, а к остальным еще по 4 без 5ти проводов ~~было~~ - соединил с предыдущим компьютером.

3) $53 - 26 = 27$ (проводов) осталось.

4) $1 \cdot 3 + x \cdot 2 = 27$

$3 + 2x = 27$

$2x = 27 - 3$

$2x = 24$

$x = 24 : 2$

 $x = 12$ (к) осталось.

Обозначим за x - число компьютеров (всех);

надо разделить:

m - число кезар. комп.

n - число зараж. комп.

ошибка в расхождении.

35.

5) $13 - 12 = 1$ (к) заражен.

Ответ: вирус порази 1 компьютер.