

№1
шк.

~~100%~~ $1) 30 \cdot 4 = 120$ (шк.) ~~может как~~ максимальное количество школьников, написавших контрольную работу.

По условию задачи количество школьников, написавших контрольную работу на "5", "4", "3" и "2" — целые числа

2) ~~120~~ $120 : 100 = 1,2$ (шк.) — 1% максимального количества школьников

$1,2 \cdot 28 = 33,6$ (шк.) — целое число, ²⁸ 1% от 120 школьников, которые получили "5".

$1,1 \cdot 28 = 30,8$ (шк.) — целое число, 1% от 110 школьников, которые получили "5".

$1 \cdot 28 = 28$ (шк.) — целое число, 1% от 100 школьников, которые получили "5".

$1 \cdot 35 = 35$ (шк.) — целое число, 35% от 100 школьников, которые получили "4".

$1 \cdot 25 = 25$ (шк.) — целое число, 25% от 100 школьников, которые получили "3".

$1 \cdot 12 = 12$ (шк.) — целое число, 12% от 100 школьников, которые получили "2".

2) $28 + 35 + 25 + 12 = 100$ (шк.) все писало контрольную работу по математике.

Ответ: 100 школьников. 75.

№2.

1) $20 \cdot 3 = 60$ (к.) ^{шт.} всего было конфет у девочек.

2) ~~4 + 2 + 1 = 7~~ ~~(шт.)~~ ~~всего~~ (шт.) конфет отдавали трём девочкам за каждую решённую задачу.

По условию девочки ^и получили ^и общее количество жвачек, которое

~~2) $60:7 = 8 \frac{4}{7}$ (шт.)~~

3) $60:7 = 8 \frac{4}{7}$ (шт.) жвачек всего получили девочки, значит не может ~~и~~ получиться целое число, значит не может быть такое, что каждая девочка ~~получила~~ получила равное количество жвачек.
Ответ: не может быть. 75.

3)

√ 3.

1) $2 \cdot 10 + 1 \cdot 17 = 27$ (шт.) в двух бидонах.

2) $206:27 = 7$ (17 остаток) — 7 штук ~~каждого~~ ^{шт.} 10-литрового и 17-литрового бидонов.

3) $17:17 = 1$ (шт.) 17-литрового бидона.

4) $7 + 1 = 8$ (шт.) всего 8 17-литровых бидонов.

Ответ: 8 штук бидонов по 17 л. и 7 штук бидонов по 10 л. 75.

√ 5.

1) $1 + 5 = 6$ (к.) соединены между собой.

2) $1 \cdot 5 + 1 \cdot 4 + 1 \cdot 3 + 1 \cdot 2 + 1 \cdot 1 + 0 \cdot 1 = 15$ (п.) соединено 6 касильных тербов.

3) $3 + 1 = 4$ (к.) которые остались не заражены в первую.

4) $6 - 4 = 2$ (к.) которые заразились в первую.

5) $1 \cdot 5 + 1 \cdot 4 = 9$ (п.) все соединили от каждого ~~и~~ и компьютеров.

6) $9 - 1 = 8$ (п.) все соединили от оставшихся 4 компьютеров.

7) $26 : 8 = 3$ ~~(к.)~~ (2 остаток) - 3 пары компьютеров были заражены в первую, 2 провода, которых не отключили от пер. вирусных компьютеров.
ошибка!

8) $3 \cdot 2 = 6$ (к.) всего было заражено.

Ответ: 6 компьютеров.

5б.

26б.

