

3.

1) $17_{л} + 17_{л} = 34_{л}$ - 2 Бидона

$34 + 17 = 51_{л}$ - 3 Бидона

$51 + 17 = 68_{л}$ - 4 Бидона

$68 + 17 = 85_{л}$ - 5 Бидонов

$85 + 17 = 102_{л}$ - 6 Бидонов

$102 + 17 = 119_{л}$ - 7 Бидонов

$119 + 17 = 136_{л}$ - 8 Бидонов

2) $206 - 136 = 70_{л}$ осталось

$70 : 10 = 7$ Бидонов десятилитровых

3) $136 + 70 = 206_{л}$ всего в Бидонах

Ответ: 8 семнадцатилитровых Бидонов и 7 десятилитровых.

75.

2.

	В	А	Р		В	А	Р
	1	2	4		4	2	1
	4	2	1		1	2	4
	2	4	1		4	2	1
	1	4	2		1	2	4
	1	2	4		1	4	2
	4	1	2		2	4	1
	2	2	1		4	1	2
	1	2	4		1	2	4
	4	2	1		2	4	1
	20	21	20		20	23	20

Ответ: Это не возможно. Потому что разница между 4 и 2 слишком велика, если бы было 2 и 3, то 20 можно было бы получить. Четыре (тяжело) тогда вспомнить нужно либо две 2, либо четыре 1, либо одна 2 и две 1.

15.

5. Если бы прав был А, то утверждения были бы:

А) Я не самый строгий

Д) не самый строгий

Н) А. самый строгий

Я не самый строгий

Д) Я не самый строгий

Если бы прав был Н то:

А) Я не самый строгий

Д. самый строгий

Н) Я самый строгий

А. не самый строгий

Д) Я не самый строгий

} не возможно

если бы прав был Д. то:

- A) Я не самый строгий
- Д. самый строгий
- B) А. самый строгий
Я не самый строгий
- Д) Я самый строгий

ответ: Андрей самый строгий.
Потому что если бы прав был Денис или Николай, то были бы противоречия, (так как другие говорили не правду, но их слова нужно сделать правдой) Я это сделала в таблицах.

75.

1

- Дано:
- 5-28%
 - 4-35%
 - 3-25%
 - 2-12%

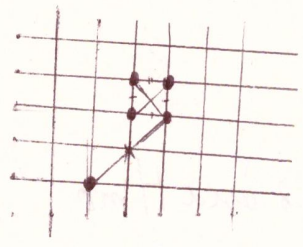
Решение:
 $28 + 35 + 12 + 25 = 100\%$ все ученики писали контрольную
 $4 \cdot 30 = 120$ максимум
 если бы решали 120 человек то:
 $1\% = 1,2$
 $5-28\% = 33,6$ так не бывает
 половина человека не может написать нос 5.

если бы решали 100 человек то:
 $1\% = 1$
 если бы решали 50 человек то:
 $1\% = 0,5$
 5-28% = 14
 4-35% = 17,5 это не возможно

ответ: 100 человек. Нужно число от которого 1% умножается на 28, 35, 25, 12 при этом чтобы получились целые числа. $1\% = 1$ или любому другому целому числу 2, 3, 4... но так как 120 это предел то остается только 100.

65.

4



ответ: Пятую точку можно поставить хоть куда, все равно середина отрезка будет попадать в узел, но если поставит 4 точки, то не одна из них середина не будет попадать в узел.

05.

Итого: 215.

Сей