

NT

1. Налить в 5 литровый сосуд воду.
2. Перелить из 5 литрового сосуда в 8 литровый всю воду.
3. Налить в 5 литровый сосуд воду.
4. Перелить из 5 литрового в 8 литровый сосуд. Выльется только 3 литра, а 2 литра останутся.
5. Вылить из 8 литрового сосуда воду на землю.
6. Вылить из 5 литрового ~~оставшиеся~~ оставшиеся 2 литра в 8 литровый сосуд.
7. Налить в 5 литровый сосуд воду.
8. Перелить воду из 5 литрового сосуда в 8 литровый, и здесь окажется 7 литров воды.

105

NT

$$12214 \Rightarrow 12 = 2 + 1 + 9$$

$$14178 \Rightarrow 14 = 1 + 7 + 6$$

$$7133 \Rightarrow 7 = 1 + 3 + 3$$

$$990 \Rightarrow 9 = 9 + 0$$

Значит найдём последние цифры номера 5го бегуна

$$219, 176, 133, 90$$

$$219 - 176 = 43$$

$$176 - 133 = 43$$

$$133 - 90 = 43$$

Гр

Поэтому последние последние цифры для номера 5го бегуна будут 2

Шифр 48-30

$$90x = 43$$

$$x = 47$$

Решая уравнение, получим

$$4 + 4 = 11$$

Отсюда следует, что номер 5-го бегуна

1147

105

Ответ: 1147

и 3

Ответ: 21

1	→	→	→	→		
2	↓	→	→	→	→	→
3	↓				↓	↓
4	↓					
5	↓					
6	↓	→	→	→	→	→
	A	B	C	D	E	F

105

Угол: 305

© Кен
Дел