

N1

$$181 + \cancel{103} + \cancel{301} + \cancel{310} + 311 + 113 = 1269$$

N2



$$2014 = x + (x+1) + (x+1+1) + (x+1+1+1)$$

$$2014 = 4x + 6$$

$$4x = 2014 - 6$$

$$4x = 2008$$

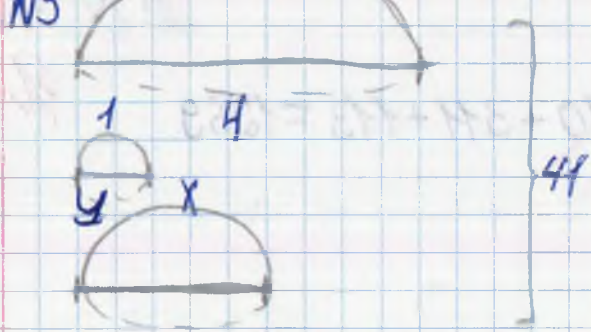
$$x = 2008 : 4$$

$$x = 502 \text{ (ссыл крокодил)}$$

$$y = 502 + 3$$

$$y = 505$$

Ответ: 505 таблеток ссыл слон



$$41 - 1.5 = 8 \text{ (перед Василием)}$$

$$8 \cdot 4 = 32 \text{ (взад Василия)}$$

$$41 - (8 + 32) = 1 - 40 = 1 \text{ (Василий)}$$

$$41 - 32 = 9 \text{ (место Василия)}$$

Ответ: Василий 9 в забеге.

№4

разрез	кп.
	син.
	жел.
	оран.
	крас.
	зелен.

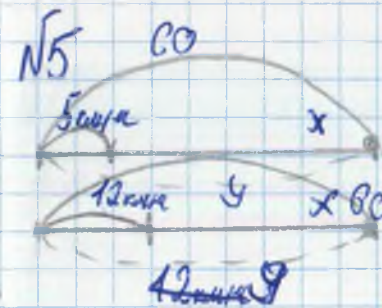
кп.
син.
жел.
оран.
крас.
зелен.
все цвета
все цвета

Ответ: разрезать 3 стержня 2 столбика от всех цветов, и кладем в наиз, получится 8-цветовой 8-полосковый флаг.

№6

$$4^6 \cdot 4^4 \cdot 4^6 \cdot 4^4 \cdot 4^6 \cdot 4 = 6 \text{ (последняя цифра в проф.)}$$

$$6^6 \cdot 6^6 \cdot 6^6 \cdot 6^6 \cdot 6^6 \cdot 6 = 6 \text{ (последняя цифра во 2-м проф.)}$$



пекь-х

М 1775

если пекь как ходитесь

на 60-м километре.

~~5~~ 1-12ч (проехал)

2-5ч (проехал)

60:5=12 (часов ^{идет} проедет 1)

60:12=5 (за часов проедет 2)

1-7ч (будет отсюда)

2-14ч (отсюда)

Ответ: пекь на 60-м километре.

№6

$$= 1 - 12ч + 7ч = 19ч$$

$$= 2 - 5ч + 14ч = 19ч$$

$4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 = 6$ (последняя цифра в 1 произведение)

$6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 = 6$ (последняя цифра в 2 произведение)

$1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = 1$ (последняя цифра в 3 произведение)

$6+6+1=13$ (последняя цифра)

Ответ: в этом примере последняя цифра

3.