

350

 $\sqrt[5]{6}$

$$y(x+1) = x^2 - 1$$

70

$$0(1+1) = 1^2 - 1$$

$$1(2+1) = 2^2 - 1$$

$$-1(0+1) = 0^2 - 1$$

$$0=0$$

$$3=3$$

$$-1=-1$$

 $\sqrt[5]{1}$

$$(n \cdot 5^n)^n = m \cdot 5^9$$

$$(3 \cdot 5^3)^3 = 27 \cdot 5^9$$

$$27 \cdot 5^9 = 27 \cdot 5^9$$

 $\sqrt[5]{3}$

Из x литров сока получится $x:0,15$

литров напитка, в котором 15% сока и

$x:0,1$ литров напитка, в котором 10% сока

$$(x:0,1)(x:0,15) = (x:0,1)(0,15:x) = 0,15:0,1 =$$

$$= 1,5$$

$$1,5 = 50\%$$

Ответ: на 50%

70

№ 4

$$49999 - 50000 = 1$$

40 5

85

$$499999999 - 500000000 = 1$$

85 5

№ 2

У одного из них 7 ног

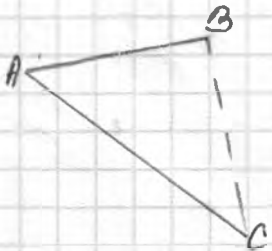
Зелёный малыш : у него 7 ног

75

Синий малыш : у него 7 ног

Красный сказал правду : у него 8 ног

№ 5



Получили равнобедренный $\triangle ABC$.

$$AB = BC \quad \angle ABC = 90^\circ$$

$$\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ \Rightarrow \angle A + \angle C = 90^\circ$$

$$\Rightarrow \angle A = 90 : 2 = 45^\circ; \quad \angle C = 90 : 2 = 45^\circ$$

65

$$\Rightarrow \angle CAB = 45^\circ$$

Ответ : $\angle CAB = 45^\circ$