

8.1 по. 03

$X - 2,1,33 = y$

1,293

17,93

$24 - 2,4 = 21,6$

$x = 23,7$

$23 - 2,3 = 20,7$

$y = 2,37$

$23,5 - 2,35 = 21,15$

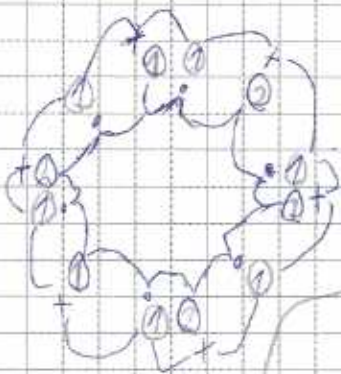
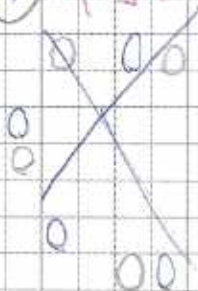
Ответ: 2,37 + 50

$23,7 - 2,37 = 21,33$

8.3 -
$$\begin{matrix} 0 & -1 & +1 & -1 & +1 & -1 & +1 \\ +1 & 0 & -1 & +1 & -1 & +1 & -1 \\ -1 & +1 & 0 & -1 & +1 & -1 & +1 \\ +1 & -1 & +1 & 0 & -1 & +1 & -1 \\ -1 & +1 & -1 & +1 & 0 & -1 & +1 \\ +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & 0 & -1 \\ -1 & +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & 0 \end{matrix}$$

Ответ: 7 + 50

8.5.



$0,5 \cdot 0,5 = 0,25$; $0,25 + 0,25 = 0,5$

$0,25$ $0,25$

8.2

$x^2 y^2 + x + y = xy + x^2 + y^2$

Докажем $x=1$ или $y=1$ или $x=y=1$.

Предположим, что утверждение

$x=1, y=1$ верно

$x^2 y^2 + x + y = xy + x^2 + y^2$

$1+1+1 = 1+1+1$

$3=3$, при $x=1, y=1$, утверждение верно.

Докажем, что при $x=1$ или $y=1$ утверждение верно.

Дано:

$\triangle ABC$ - остроугольный

AH - высота

$AB + BH = HC$

Докажем:

$\angle ACB = 2 \angle ACB$

Пример - 0,25

Значит - 0,5

$0,25 \cdot 6 + 0,5 \cdot 6 = 1,5 + 3 = 4,5$

Ответ: 4,5 + 50

8.4



Докажем:

1) $BC = BH + HC = BH + AB + BH = 2BH + AB$

$\angle AHB = 90^\circ, \angle AHC = 90^\circ$ (у нас прямые углы)