

Решение уравнений







$$46=12,77$$

$$-9,8=3,2$$

$$1,97=1,83$$

$$1) (y-3,71)+5,46=12,77$$

$$2) (12,7+m)-9,8=3,2$$

$$3) (x+3,79)-1,97=1,83$$

Решение

$$(y-3,71) = 12,77-5,46$$

$$y-3,71=7,31$$

$$y=3,71+7,31$$

$$y=11,02$$

$$12,7+m = 3,2+9,8$$

$$12,7+m = 13$$

$$m=13-12,7$$

$$m=0,3$$

- $(x+3,79) = 1,83+1,97$

- $x+3,79=3,8$

- $x=3,8-3,79$

- $x=0,01$

- $6,5 + 2x = 14,5$
- $y(5,8 - 3,8) = 62$

- $7,5 + 5x - 1,5 = 16$
- $9,2 - 3y = 3,92 - 3,72$

- $12,4 - 3x = 3,4$
- $(12,5 + 1,5)x = 60$

Решение

- $2x = 14,5 - 6,5$

$$2x = 8$$

$$x = 8 : 2$$

$$x = 4$$

- $y(5,8 - 3,8) = 62$

$$2y = 62$$

$$y = 62 : 2$$

$$y = 31$$

- $3x = 12,4 - 3,4$

$$3x = 9$$

$$x = 9 : 3$$

$$x = 3$$

- $14x = 70$

$$x = 70 : 14$$

$$x = 5$$

Решение

- $5x+6=16$

- $5x=16-6$

- $5x=10$

- $x=10:2$

- $x=5$

- $9,2-3y=0,2$

- $3y=9,2-0,2$

- $3y=9$

- $y=9:3$

- $y=3$

- $m:12-0,2=3,8$
- $m:12=4$
- $m=48$

- $35:x-1,2=3,8$
- $35:x=5$
- $x=7$
- $y:2+3,7=7,7$
- $y:2=4$
- $y=8$
- $m:12-0,2=3,8$
- $m:12=4$
- $m=48$



- $X=5$

- $(2,8+x)+3,7=12,5$

- $2,8+x=12,5-3,7$

- $2,8+x=8,8$

- $X=8,8-2,8$

- $X=6$

- $(5,6-x)+3,8=4,4$

- $5,6-x=4,4-3,8$

- $5,6-x=0,6$

- $X=5,6-0,6$

- $X=5$

- $(x-5,4)+2,3=5,2$

- $X-5,4=5,2-2,3$

- $X-5,4=2,9$

- $X=5,4+2,9$

- $X=8,3$

- $y+2,84=0,4+1,84$



- $(y+2,84)-1,84=6,4$
- $y+2,84=6,4+1,84$
- $y+2,84=8,24$
- $y=8,24-2,84$
- $y=5,4$

■ $y+2,84-1,84=6,4$



$y+2,84-1,84=6,4$

$y+1=6,4$

$y=5,4$

Зачет

- 1. Запишите в виде десятичной дроби: $\frac{43}{100}, \frac{7}{100}$
- 2. Разложите по разрядам: 4,57
- 3. Сравните: 3,76 и 3,689
- 4. Вычислите: $28,7+1,53=$ $75,4-4,23=$
- 5. Найдите значение выражения: $3,3+4,8+5,6$