

х - не знаем сколько было плюшек
 $x/2 + 1/2 = 0.5x + 0.5$ съел
 $x - (0.5x + 0.5) = x - 0.5x - 0.5 = 0.5x - 0.5$
осталось

$0.5 * (0.5x - 0.5) + 0.5 = 0.5 * 0.5x - 0.5 * 0.5 + 0.5 =$
 $0.25x - 0.25 + 0.5 = 0.25x + 0.25$ съел
 $0.5x - 0.5 - (0.25x + 0.25) = 0.5x - 0.5 - 0.25x -$
 $-0.25 = 0.25x - 0.5 - 0.25 = 0.25x - 0.75$
осталось

$0.5 * (0.25x - 0.75) + 0.5 = 0.125x - 0.375 + 0.5 =$
 $0.125x + 0.125$ съел
 $0.25x - 0.75 - (0.125x + 0.125) =$
 $= 0.25x - 0.75 - 0.125x - 0.125 =$
 $= 0.125x - 0.875$ осталось

$0.125x - 0.875 = 0 \quad | \quad +0.875$
 $0.125x = 0.875 \quad | \quad :0.125$
 $x = 0.875 / 0.125 = 875 / 125 = 7$

$23 * 12$
 $2.3 * 1.2$

$2.3 = 2 \frac{3}{10}$



$10 = 10 * 1/2 = 10/1 * 1/2 = 5/1 = 5$



*Медведь с базара плюшки нес
Но на лесной опушке
Он половину плюшек съел
И плюс ещё полплюшки.*

*Шёл, шёл, уселся отдохнуть
И под ку-ку кукушки
Вновь половину плюшек съел
И плюс ещё полплюшки.*

*Стемнело. Он ускорил шаг,
Но на крыльце избушки
Он снова пол-остатка съел
И плюс ещё полплюшки.*

*С пустой кошелкою увы!
Он в дом вошёл уныло.
Хочу, чтоб мне сказали вы:
А сколько плюшек было?*

сложение

23 2.3 2.31
12 1.2 1.20
35 3.5 3.51

2.31
1.2

0.750

0.125

0.875

2.91

1.20

4.11

0.25

0.50

0.75

умножение

2.91

1.2

3 числа
после
точки

25

5

0.125

291

12

582

291

3.492

1+1=2

75

5

0.375

5

5

25. 0.25

$2x - 6 = 0 \quad | +6$
 $2x - 6 + 6 = 0 + 6$
 $2x = 6 \quad | :2$
 $x = 6/2 = 3$

3.02 0.50
1.10 0.25
1.92 0.25

вычитание

0.500

0.375

0.125

0.250

0.125

0.125

$0.1024 \quad 1024$

 $0.0002 \quad 2$

$a * (b + c) = a * b + a * c$

$14 = 6 + 8 = 2 * 3 + 2 * 4 = 2 * (3 + 4) = 2 * 7 = 14$

что значит 2 умножить на 7 - это значит взять 2-ку 7 раз

а можно взять 2-ку 3 раза и 4 раза