

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

Применение свойств сложения и
вычитания

Задание 1. Вычисли удобным способом.

$$7,965 - (1,45 + 3,965) =$$

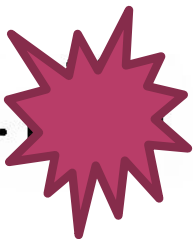
$$(4,321 + 8,512) - 3,321 =$$

Задание 2 Вырази в тоннах.

$$16 \text{ кг} = 0,016 \text{ т} \quad 765 \text{ кг} = 0,765 \text{ т}$$


$$9305 \text{ кг} = 9,305 \text{ т}$$




- Представьте число 7 в виде дроби со знаменателем 4. 


- У наседки 18 цыплят. $\frac{4}{9}$ всего количества – петушки.

Сколько петушков у наседки? 

- Каждая сторона треугольника равна 3,5 см. Вычислите периметр данного треугольника. 

- Из двух одинаковых квадратов сложили прямоугольник. Чему равен периметр прямоугольника, если периметр каждого из квадратов равен 24 см? 

- Учащиеся собрали 15 т моркови, выполнив $\frac{5}{3}$ всего зада-

ния. Сколько тонн моркови нужно было собрать учащимся? 

- Скорость течения реки 3,2 км/ч, а скорость теплохода 30 км/ч. Найти скорость теплохода по течению.



$$6,7 - x = 2,8$$

$$y - 2,7 = 3,4$$

$$(x + 3,5) - 4,8 = 2,4$$

$$(7,1 - x) + 3,9 = 4,5$$

$$3,84 - (x + 0,89) = 2,3$$



$$6,7 - x = 2,8$$

$$x = 6,7 - 2,8$$

$$x = 3,9$$

Ответ: 3,9.



$$y - 2,7 = 3,4$$

$$y = 3,4 + 2,7$$

$$y = 6,1$$

Ответ: 6,1.



$$(x + 3,5) - 4,8 = 2,4$$

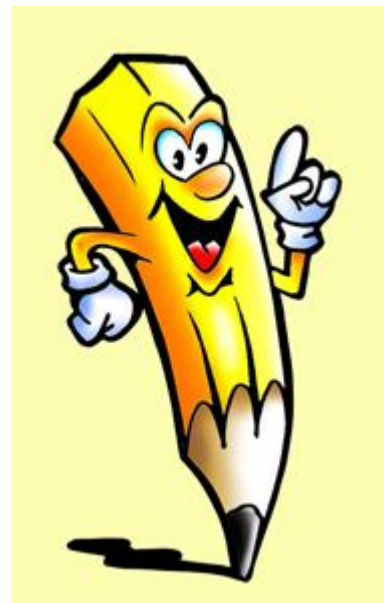
$$x + 3,5 = 2,4 + 4,8$$

$$x + 3,5 = 7,2$$

$$x = 7,2 - 3,5$$

$$x = 3,7$$

Ответ: 3,7.



$$(7,1 - x) + 3,9 = 4,5$$

$$7,1 - x = 4,5 - 3,9$$

$$7,1 - x = 0,6$$

$$x = 7,1 - 0,6$$

$$x = 6,5$$

Ответ: 6,5.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

$$3,84 - (x + 0,89) = 2,3$$

$$x + 0,89 = 3,84 - 2,3$$

$$x + 0,89 = 1,54$$

$$x = 1,54 - 0,89$$

$$x = 0,65$$

Ответ: 0,65.



VI. Самостоятельная работа (стр. 193, № 1219)

$$7,8 + 6,9 = 14,7$$

$$129 + 9,72 = 138,72$$

$$8,1 - 5,46 = 2,64$$

$$96,3 - 0,081 = 96,219$$

$$1 - 0,999 = 0,001$$

$$425 - 2,647 = 422,353$$

$$83 - 82,887 = 0,113$$

$$37,2 - 0,03 = 37,17$$

$$24,2 + 0,867 = 25,067$$

$$830 - 0,0097 = 829,9903$$

$$0,02 - 0,0156 = 0,0044$$

$$0,003 - 0,00089 = 0,00211$$



Домашнее задание

Стр. 197, № 1261; стр. 198, № 1268.