

# 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.**