

1 вариант

1. Найди значение выражений

$$(5 \times 9 + 36 - 27) - (51 - 10 \times 4)$$

$$35 + (7 \times 4 + 47 - 25) : 10$$

2. Вычисли

$$9 \text{ дм} - 7 \text{ дм } 8 \text{ см} + 6 \text{ дм } 9 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} + 48 \text{ см} + 2 \text{ дм } 7 \text{ см}$$

3. Реши уравнения

$$(60 - 28) + x = 71$$

$$3 \times a = 27$$

$$a : 8 = 4$$

4. Реши задачу.

У Феди в коллекции 18 моделей легковых машин, моделей джипов в 3 раза меньше, а моделей грузовых машин в 4 раза больше, чем моделей джипов. Сколько всего машин в коллекции у Феди?

5. Реши задачу.

На лесном озере находится лодочная станция. На станции есть 24 плота, это в 3 раза больше, чем лодок. Сколько всего плотов и лодок на лодочной станции?

6. Реши геометрическую задачу.

Найди периметр прямоугольника, если его длина 9 см, это в 3 раза больше, чем ширина. Начерти этот прямоугольник.

2 вариант

1. Найди значение выражений

$$70 : 7 + 6 \times 8 - 42 : 7$$

$$(4 \times 9 + 28) - (27 : 3 + 15)$$

2. Вычисли

$$9 \text{ дм} - 6 \text{ дм} 8 \text{ см} + 3 \text{ дм} 7 \text{ см}$$

$$4 \text{ дм} 5 \text{ см} + 2 \text{ дм} 9 \text{ см} - 3 \text{ дм} 6 \text{ см}$$

3. Реши уравнения

$$a - (35 + 27) = 19$$

$$30 : b = 5$$

$$4 \times c = 28$$

4. Реши задачу.

Кот, Мышонок и Ворона участвовали в спартакиаде. Кот прыгнул в высоту 40 см, Ворона на 10 см ниже, а Мышонок прыгнул в 7 раз ниже, чем Ворона и Кот вместе. Какую высоту преодолел Мышонок?

5. Реши задачу.

Кот решил сделать новое крыльцо к своему дому. Для этого он накопил 16 длинных досок, средних в 2 раза меньше, а коротких в 9 раз больше, чем средних. Сколько всего досок потребовалось Коту для постройки крыльца?

6. Реши геометрическую задачу.

Начерти прямоугольник, ширина которого 2 см, а длина в 4 раза больше. Найди его периметр.