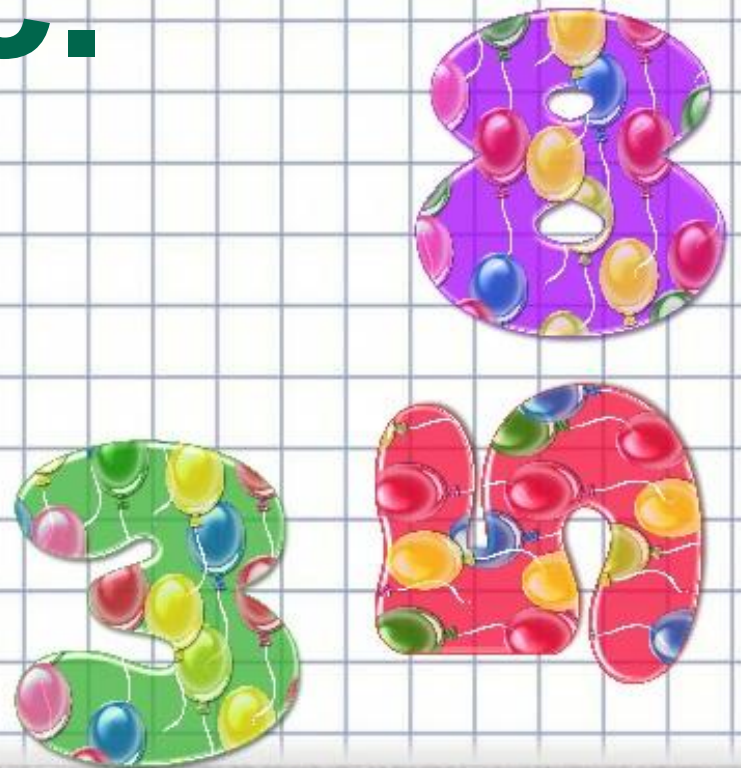


Решаем задачи и примеры. 2класс.



Было n красных шариков и m синих. Их разделили поровну на 4 человека. Сколько шариков досталось каждому?

$$(n+m): 4 \text{ шар.}$$

Вова поймал a рыбок, а Саша – в 3 раза меньше. На сколько рыбок меньше поймал Саша, чем Вова?

$$a-(a: 3) \text{ рыбок}$$

У Тимура было d руб. Сколько денег у него осталось после того, как он купил 4 мороженых по x руб. ?

$$d-(x* 4) \text{ руб.}$$

В одной книге v страниц, а в другой на n страниц меньше. Во сколько раз в первой книге страниц больше, чем во второй?

$$v: (v-n) \text{ страниц}$$

У Светы было c тетрадей. Она взяла сначала v тетрадей, а потом – в 2 раза больше. Сколько тетрадей у неё осталось? $(c-v)*2$ тетрадей

Илья читал 2 дня по x страниц в день и 7 дней по y страниц в день. Сколько страниц он прочитал за все эти дни? $x*2+y*7$ страниц

В одной книге a страниц, а в другой – в 9 раз больше. На сколько страниц в первой книге меньше, чем во второй? $a*9-a$ страниц

Площадь прямоугольника 28см^2 ,
ширина 4см . Найди длину и
периметр прямоугольника.

Решение задачи.

$$S = a \cdot b$$

$$a = 28 : 4$$

$$a = S : b$$

$$a = 7\text{см}$$

$$? \quad S = 28\text{см}^2$$

$$P = a \cdot 2 + b \cdot 2$$

$$P = 7 \cdot 2 + 4 \cdot 2$$

$$P = 22\text{см}$$

4см



Найти периметр квадрата,
если его сторона равна

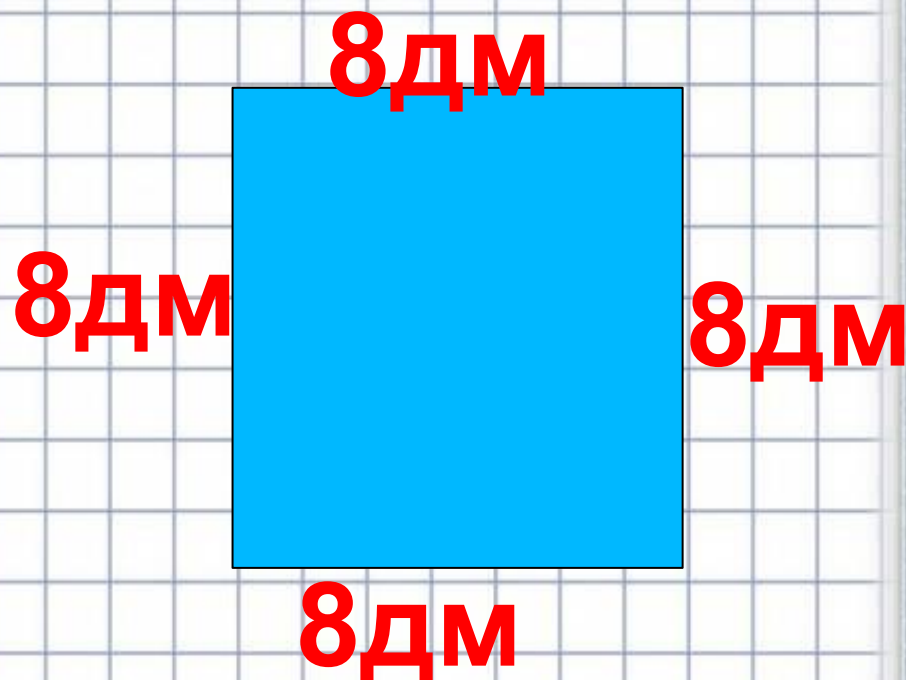
8 дм.

Решение задачи.

$$P = a \cdot 4$$

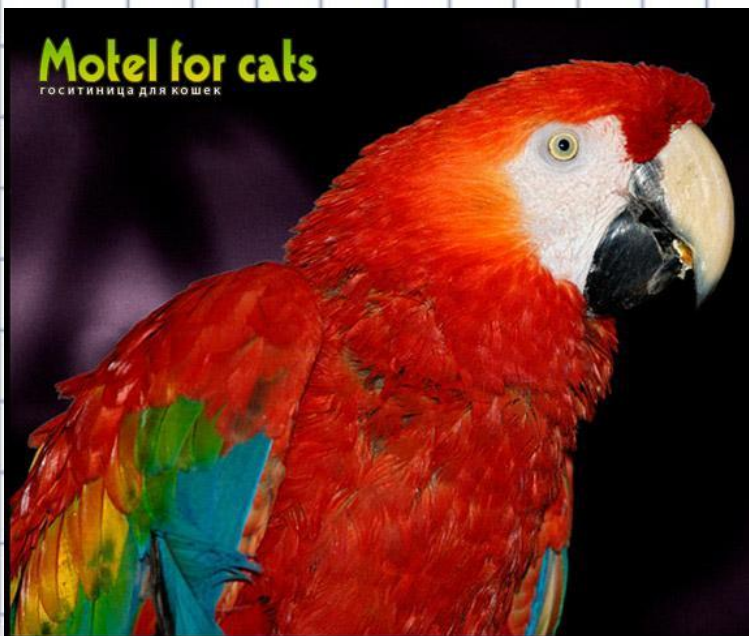
$$P = 8 \cdot 4$$

$$P = 32 \text{ дм}$$



36 попугаев посадили в **с** клеток поровну. Затем из одной клетки взяли **5** попугаев. Сколько осталось попугаев в клетке?

36:с-5



Туристы плыли на **6** лодках
по **x** человек в каждой и ещё
y туристов плыли на плоту.
Сколько всего плыло
туристов? **$x \cdot 6 + y$**



Урок 88-84. Запиши выражения к задачам.

Лена купила x карандашей по 6 рублей каждый. Сколько стоит вся покупка? $6 \cdot x$ руб.

Афанасий купил 8 конвертов и заплатил за всю покупку c рублей. Сколько стоит один конверт? $c:8$ руб.

Саша купил несколько открыток и заплатил за них **a** рублей. Сколько открыток купил Саша, если одна открытка стоит **5** рублей?

a: 5 руб.

Саша купил **a** тетрадей по **8** руб. каждая. Сколько рублей Саша получил сдачи, если он отдал в кассу **70** рублей?

70 - 8 · a руб.

Соедини каждое выражение его значением.

$12 : 4$ **4**

$5 \cdot 4$ **18**

$9 \cdot 4$ **9**

$8 \cdot 4$ **1**

$20 : 5$ **40**

$7 \cdot 3$ **4**

$24 : 6$ **32**

$6 : 3$ **20**

$36 : 9$ **36**

$4 : 4$ **3**

$8 \cdot 5$ **4**

$45 : 5$ **21**





варенья. Часть варенья
венникам, а остальное
кили в **8 банок по 2 кг** в
ко кг варенья раздали
? **$24 - 2 \cdot 8 = 8$ кг**

Цена одного ластика **4ру**
равна стоимость **7** таких
 $4 \cdot 7 = 28$ руб

Шесть одинаковых открыто
Чему равна цена одной откр
 $42 : 6 = 7$ руб.



Фёдор и Лена купили карандаши по цене 8руб.
Фёдор за свои карандаши заплатил 72руб., а Лена
заплатила 64 руб. На сколько карандашей больше
купил Фёдор, чем Лена?

$$72 : 8 - 64 : 8 = 1 \text{ руб.}$$

Ответ: на 1руб. больше



Афанасий купил 6ручек и 3 ластика. Одна ручка
стоит 9рублей. Сколько рублей стоит один
ластик, если за всю покупку Афанасий заплатил
66 рублей?

1) $9 \cdot 6 = 54$ руб.- заплатили за 6 ручек;

2) $66 - 54 = 12$ руб.- заплатили за ластика;

3) $12 : 3 = 4$ руб.- стоит один ластик.

Ответ: 4 рубля



$$4 \cdot 7 - 18 = 10$$

$$9 \cdot 4 + 44 = 80$$

$$(100 - 64) : 4 \cdot 2 = 18$$

$$62 + 4 \cdot 2 = 70$$

$$(24 : 6 + 11) : 5 = 3$$

$$32 : 8 : 2 = 2$$

$$74 - 3 \cdot 8 = 50$$

$$46 - (9 \cdot 3 - 9 : 9) = 20$$

$$40 : 8 + (67 + 13) = 85$$

$$(50 - 49) \cdot 6 \cdot 5 = 30$$

$$(45 + 27) : 9 - 8 = 0$$

$$100 - 40 : 5 \cdot 2 = 84$$

$$42 - (24 - 12) : 3 = 38$$

$$50 - 30 : 5 + 1 = 45$$

$$(19 - 15) \cdot 6 + 5 \cdot 5 = 49$$



Купили 3 арбуза массой по 8 кг каждый и ещё 4 дыни. Чему равна масса дыни, если масса всей покупки 48 кг?

1) $8 \cdot 3 = 24$ кг - масса трёх арбузов;

2) $48 - 24 = 24$ кг - масса четырёх дынь;

3) $24 : 4 = 6$ кг - масса одной дыни.

Ответ: 6 кг

Собрали 5 ящиков яблок. 18 кг яблок отправили в детский сад, а остальные расфасовали в 9 коробок по 3 кг в каждую.

Чему равна масса яблок в одном ящике? 1) $3 \cdot 9 = 27$ кг - яблок расфасовали;

2) $18 + 27 = 45$ кг - яблок собрали всего;

3) $45 : 5 = 9$ кг - масса яблок в одном ящике.

