

ПРОЦЕНТЫ

1% одна сотая часть целого

«Процент» от латинского слова pro centum,
что означает «за сотню» или «со ста».

Знак % от итальянского слова “cento” (сто).

$$\begin{array}{r} 10784.36 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 9 \div 1 = 9 \\ 2.719372 \end{array}$$



$$\begin{aligned} x^2 + y^2 + 2ax + 2by + c &= 0 \\ (x, y) &= F(x, y) \\ a &= \pi r^2 \end{aligned}$$

записываем проценты в виде дроби

$$3\% = \frac{3}{100} = 0,03$$

$$130\% = \frac{130}{100} = 1,3$$

$$17\% = \frac{17}{100} = 0,17$$

$$100\% = \frac{100}{100} = 1$$

ПРОЦЕНТ ОТ ЧИСЛА

5% от 300

44% от 85

$5\% = 0,05$

$44\% = 0,44$

$300 * 0,05 = 15$

$85 * 0,44 = 29,4$

Нахождение числа по его проценту

Чему равно число. Если 6% его
равны 36.

$$6\% = 0,06$$

$$36 : 0,06 = 600.$$



ОТНОШЕНИЕ

Какой процент 18 составляет от 90?

$$18:90=0,2 \quad 0,2*100=20\%$$