

«УМНОЖЕНИЕ КРУГЛЫХ ЧИСЕЛ»



$$A * B = B * A$$

Переместительное свойство
умножения.

$$(A * B) * C = A * (B * C)$$

Сочетательное свойство
умножения



$$600 \times 30 = (100 \times 6) \times (10 \times 30) = (6 \times 3) \times (100 \times 10) =$$

$$18 \times 1000 = 18000$$



Чтобы найти произведение
круглых чисел, можно
выполнить умножение не глядя
на нули, а затем приписать
столько нулей, сколько в
обоих множителях вместе.



$$30 * 50 = 1500$$

$$800 * 80 = 64000$$

$$70 * 90 = 6300$$

$$3 * 7000 = 21000$$

$$8 * 300 = 2400$$

$$60 * 400 = 24000$$

$$600 * 5 = 3000$$

$$200 * 900 = 180000$$



$$\begin{array}{r} \times 5700 \\ 8 \\ \hline 45600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 650 \\ 90 \\ \hline 58500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7600 \\ 70 \\ \hline 532000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 940 \\ 400 \\ \hline 376000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4500 \\ 700 \\ \hline 3150000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 49000 \\ 80 \\ \hline 3920000 \end{array}$$



Алгоритм умножения круглых чисел:

1. Умножаю не обращая внимания на нули;
2. Приписываю сумму нулей , содержащуюся в обоих выражениях.



276



726

38000



37000000

9345



9348

60606



9999

5002



5010

52407



52470

2406



24000

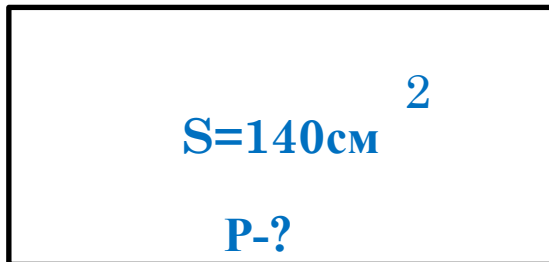
278652



256872



20 см



$$P = (a+b)*2$$
$$S = a*b$$

1) $140:20=7$ (см.)- ширина.

2) $P = (20+7)*2 = 27*2=54$ (см.)- периметр

