



2. Вспомни правило умножения числа на сумму. примени его в вычислениях.

$$6 \cdot 54 = 6 \cdot (50 + 4) = 6 \cdot 50 + 6 \cdot 4 = \dots + \dots = \dots$$

$$8 \cdot 27 = 8 \cdot (\dots + \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$4 \cdot 72 = \dots$$

$$45 \cdot 11 = \dots$$

Чем интересно решение последнего выражения? Как можно рассуждать при умножении на 11? на 101?

$$a \cdot 11 = a \cdot (10 + 1) = a \cdot 10 + a$$

$$a \cdot 101 = a \cdot (100 + 1) = a \cdot 100 + a$$

3. Найди значения произведений, применив приведенные выше правила умножения на 11; 101.

$$24 \cdot 11 = 24 \cdot 10 + 24 = \dots + \dots = \dots$$

$$4 \cdot 101 = 4 \cdot 100 + 4 = \dots + \dots = \dots$$

$$18 \cdot 11 = \dots$$

$$8 \cdot 101 = \dots$$