



- 2 Згадай правила множення і ділення на розрядні одиниці. Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$\begin{array}{lll} 467 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}} & 234\,000 : 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}} & 270 \cdot 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 38\,600 : 10 = \underline{\hspace{2cm}} & 7 \cdot 100\,000 = \underline{\hspace{2cm}} & 6 \cdot 10\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

- 3 Подай числа у вигляді різниці розрядної одиниці та числа.

$$9 = \dots - \dots \quad 99 = \dots - \dots \quad 999 = \dots - \dots$$

- 4 Згадай розподільний закон множення відносно віднімання. Застосуй його в обчисленнях.

$$\begin{array}{l} 16 \cdot (100 - 1) = \underline{\hspace{2cm}} \\ 2 \cdot (1\,000 - 1) = \underline{\hspace{2cm}} \\ 7 \cdot (10\,000 - 1) = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$



- 5 Згадай способи множення на 9; 99. Знайди значення перших двох виразів у стовпчику. Чи можна міркувати так само, щоб помножити на 999? на 9 999? Знайди значення решти виразів.

$$\begin{array}{l} 12 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 12 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 12 \cdot 999 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 12 \cdot 9\,999 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} a \cdot 999 = a \cdot 1\,000 - a \\ a \cdot 9\,999 = a \cdot 10\,000 - a \end{array}$$

- 6 Зістав вирази. Що цікаве можна помітити?



$$43 + 99 \bigcirc 43 \cdot 99$$

$$300 + 999 \bigcirc 300 \cdot 999$$

$$24 + 999 \bigcirc 24 \cdot 999$$

$$240 + 99 \bigcirc 240 \cdot 99$$

- 7 Обчисли зручним для тебе способом. Запиши результати.

$$\begin{array}{lll} 8 \cdot 999 = \underline{\hspace{2cm}} & 53 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}} & 429 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 4 \cdot 9\,999 = \underline{\hspace{2cm}} & 37 \cdot 101 = \underline{\hspace{2cm}} & 32 \cdot 999 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 234 \cdot 1\,001 = \underline{\hspace{2cm}} & 74 \cdot 99 = \underline{\hspace{2cm}} & 36 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$