

Самостійна робота

«Властивості множення»

Завдання 1
У комірки запиши такі цифри, щоб множення було виконано правильно:

$$\begin{array}{r}
 5 \square 3 \\
 \times 2 \square \\
 \hline
 \square 7 3 \\
 + \square \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square \square
 \end{array}$$

Завдання 2

$8 \cdot 7 \cdot x$	$19x$
$17x \cdot 2$	$56x$
$9a \cdot 11b$	$14xm$
$3 \cdot a \cdot 4 \cdot b$	$12ab$
$5 \cdot x \cdot 9 \cdot m$	$34x$
	$99ab$
	$45xm$

Завдання 3

$$156 \cdot 2 \cdot 5 = (2 \cdot 5) \cdot 156 = 10 \cdot 156 = 15600$$

$$25 \cdot 37 \cdot 4 = (\cdot) \cdot = \cdot =$$

$$74 \cdot 125 \cdot 8 = (\cdot) \cdot = \cdot =$$

$$2 \cdot 11 \cdot 50 = (\cdot) \cdot = \cdot =$$

Завдання 4

Обчисліть значення виразу найзручнішим способом:

$$1) 318 \cdot 78 + 318 \cdot 22 = \cdot (+) = \cdot =$$

$$2) 856 \cdot 92 - 853 \cdot 92 = \cdot (-) = \cdot =$$

$$3) 943 \cdot 268 + 943 \cdot 732 = \cdot (+) = \cdot =$$

$$4) 65 \cdot 246 - 65 \cdot 229 - 65 \cdot 17 = \cdot (- -) =$$

Завдання 5

Спрости вираз:

$$1) 4a + 5a;$$

$$2) 2x + 7x;$$

$$3) 8m - 3m;$$