

ВЛАСТИВОСТІ МНОЖЕННЯ

1. Обчисли зручним способом:

$$5 \cdot 61 \cdot 4 = (\quad \cdot \quad) \cdot \quad =$$

$$8 \cdot 36 \cdot 25 = (\quad \cdot \quad) \cdot \quad =$$

$$500 \cdot 129 \cdot 2 = (\quad \cdot \quad) \cdot \quad =$$

$$40 \cdot 32 \cdot 25 = (\quad \cdot \quad) \cdot \quad =$$

2. Встанови відповідність між виразами з дужками (1-4) та виразами після розкриття дужок (А-Є):

1.	$7 \cdot (a + 2)$
2.	$3 \cdot (2x + y)$
3.	$7 \cdot (a - 2)$
4.	$3 \cdot (2x - y)$

А.	$a + 14$
Б.	$6x - 3y$
В.	$6x + y$
Г.	$7a + 14$
Д.	$7a - 2$
Е.	$6x + 3y$
Є.	$7a - 14$



3. Не виконуючи множення, порівняй значення виразів:

$$378 \cdot 12$$

$$378 \cdot 13$$

$$407 \cdot 52$$

$$405 \cdot 52$$

$$2573 \cdot 15$$

$$2575 \cdot 18$$

$$8597 \cdot 10$$

$$8597 \cdot (9 + 1)$$

