# Властивості множення: переставна і сполучна властивість

**Завдання 1.** Поєднай вирази з властивістю, яку застосовано.

$5 \cdot 10 = 10 \cdot 5$

$(12 \cdot 7) \cdot 2 = (7 \cdot 2) \cdot 12$

$(7 \cdot 5) \cdot 4 = (7 \cdot 4) \cdot 5$

$58 \cdot 47 = 47 \cdot 58$

**сполучна** **переставна**

**Завдання 2.** Обчисли зручним способом:

> **Зверніть увагу!**
> Для групування множників зручно використовувати такі добутки:
> $2 \cdot 5 = 10$; $4 \cdot 25 = 100$;
> $5 \cdot 20 = 100$; $8 \cdot 125 = 1000$.

1) $25 \cdot 17 \cdot 4 = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

2) $5 \cdot 137 \cdot 20 = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

3) $6 \cdot 5 \cdot 39 = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

4) $500 \cdot 19 \cdot 2 = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

5) $8 \cdot 685 \cdot 125 = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

**Завдання 3.** Спрости вираз. Перетягни правильну відповідь на своє місце.

$8 \cdot 7 \cdot x$ $\square$

$17x \cdot 2$ $\square$

$5 \cdot x \cdot 9 \cdot m$ $\square$

$9a \cdot 11b$ $\square$

$5 \cdot x \cdot 9 \cdot 8 \cdot a \cdot m$ $\square$

$10b \cdot 20c \cdot 17p$ $\square$

**34x** **99ab** **56x** **45xm** **3400bcp** **360xam**

LIVEWORKSHEETS