

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.

$8 \cdot 7 \cdot x$

$17x \cdot 2$

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

$9a \cdot 11b$

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

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

34x

99ab

56x

45xm

3400bcp

360xam