

5 клас

РОЗПОДІЛЬНИЙ ЗАКОН

Прізвище, ім'я _____

Дата _____

Знайдіть відповідність

1) Розкрийте дужки:


$$a \cdot (b+c) = ab+ac$$

1) $5 \cdot (x + 11)$



2) $2 \cdot (12 + x)$



3) $(n - m) \cdot 6$



4) $n \cdot (7 - m)$



$7n - nm$



$5x + 55$



$6n - 6m$



$24 + 2x$

Знайдіть відповідність

2) Винесіть спільний множник за дужки:

$$ab + ac = a(b + c)$$

$$ab - ac = a(b - c)$$

1) $9a + 9b$



2) $7a + 14b$



3) $12a - 18b$



4) $14a - 21b$



$7(a + 2b)$



$7(2a - 3b)$



$9(a + b)$



$6(2a - 3b)$

Знайдіть відповідність

3) Зведіть подібні доданки:

$$9x + 10x = (9 + 10)x = 19x$$

$$8m + 3m = (8 + 3)m = 11m$$

$$15k - 1k = (15 - 1)k = 14k$$

$5b + 9b$



$17b - 5b$



$b + 15b$



$25b - 10b$



$12b$



$14b$



$15b$



$16b$