

487°. Зведіть подібні доданки:

1) $6a - 17a + 19a - 8a =$ _____

2) $-4x + 5x + 13x - 15x =$ _____

3) $2a - 3b + 4a - 2b =$ _____

4) $-7x + 5y + 3x - 10y =$ _____

488°. Розкрийте дужки і зведіть подібні доданки:

1) $2(7a - 6) - 9a = 14a - 12 - 9a =$ _____

2) $-5x - 4(8 - 3x) =$ _____

3) $-3(2m - 5) - 8(1 - 6m) =$ _____

4) $-7(3a - 2b) + 2(5a + 2b) =$ _____

489°. Внесіть за дужки спільний множник:

1) $am + bm =$ _____

2) $3x - 6y + 9z =$ _____

3) $5m + 5n - 5 =$ _____

490°. Обчисліть значення виразу найзручнішим способом:

1) $74 \cdot 128 - 74 \cdot 228 = 74 \cdot (128 - 228) =$ _____

2) $43 \cdot 15 - 55 \cdot 15 + 7 \cdot 15 =$ _____

3) $-23,4 \cdot 6 \frac{7}{15} + 3 \frac{8}{15} \cdot (-23,4) =$ _____

4) $-3,2 \cdot 2 \frac{11}{18} + 3,2 \cdot 3 \frac{13}{18} - 3,2 \cdot \frac{7}{18} =$ _____