

CIJELI BROJEVI

Izlučivanje zajedničkog faktora

I. Pojednostavi izraze izlučivanjem zajedničkog faktora.

1. $2a - 3a + 4a - 19a$
2. $-5x + 6x - 4x + 9x$
3. $3x - x + 17x - 13x$
4. $2x - (-3) + x - 11x + 2$
5. $3a + 4 - 2a + 5 - 17a - 1$
6. $3x - 5x + 8x - 2x + 19x$
7. $-2x + 9x + (-4x) + 15x - 3x$
8. $7x - x + 4x - 5x - 11x + 2x$
9. $-6x + 2 - 8x + 4 - (-13x) + x$
10. $-6 + 2y - 15 + 3y - 7y + 13$

II. Pojednostavi izraze na brži način (bez izlučivanja zajedničkog faktora).

1. $-2a + 3a - 4a + 19a$
2. $5x - 6x + 4x - 9x$
3. $-3x + (-x) - 17x + 13x$
4. $-2x + 3 - x + 11x - 2$
5. $-3a - 4 + 2a - 5 + 17a + 1$
6. $-3x + 5x - 8x + 2x - 19x$
7. $2x - 9x + 4x - 15x + 3x$
8. $-(-7x) + x - 4x + 5x + 11x - 2x$
9. $6x - 2 + 8x - 4 + 13x - x$
10. $6 - 2y + 15 - 3y + 7y - 13$