

3. Упростить выражение:

1) $(x+3)(x-3)$; 2) $(x+2)^2$;

3) $(4x-3y)(4x+3y)$;

4) $(7a-5x)(7a+5x)-(4a+7x)^2$;

5) $(y-2)(y+3)-(y-1)^2+(5-y)(y+5)$;

6) $4(c-3)^2(c+3)^2-3(c+4)(4-c)^2$