1.

Розв'яжіть рівняння:

а) $x^2 - 3x + 2 = 0$; б) $x^2 - 8x - 20 = 0$;

2.

Розкладіть на множники тричлен:

а) $x^2 - 7x + 10$; б) $y^2 - 2y - 35$;

3.

Скоротіть дріб:

а) $\dfrac{x^2+3x+2}{x^2+4x+3}$;

4.

Розв'яжіть рівняння

а) $\dfrac{x-1}{x+5}+\dfrac{x-1}{x-5}=2$; б) $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$.

в) $\left(\sqrt{x}-2\right)^2-6\left(\sqrt{x}-2\right)+8=0$.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS