

Phương trình tích

Bài 1. Giải phương trình $(2x+3)(x-4)=0$

Bài 2. Giải phương trình $(3x-1)(5-2x)=0$

Bài 3. Giải phương trình $(x+2)^2-(2x+1)(x+2)=0$

Bài 4. Giải phương trình $16x^2-(3x+2)^2=0$

Bài 5. Giải phương trình $x(2x-5)=(2x+1)(5-2x)$

Bài 6. Giải phương trình $x^2+x=-6x-6$

Bài 7. Giải phương trình $2x^2-2x=x-1$

Bài 8. Giải phương trình $(x+1)(2x-1)+(x+1)x=0$

Bài 9. Giải phương trình $4x^2-9+(2x+3)(x-5)=0$

Bài 10. Giải phương trình $x^3-3x^2-x+3=0$

Phương trình chứa ẩn ở mẫu

Bài 11. Giải phương trình $\frac{5x-1}{3x+2}-\frac{5x+2}{3x}=0$

Bài 12. Giải phương trình $\frac{6x-5}{2x-1}-\frac{9x}{3x-1}=0$

Bài 13. Giải phương trình $\frac{x+3}{x}=\frac{x+9}{x-3}$

Bài 14. Giải phương trình $\frac{3}{2x+1}+\frac{7}{3x+2}=\frac{21x+10}{(2x+1)(3x+2)}$

Bài 15. Giải phương trình $\frac{x+1}{2x-1}-\frac{2}{2x+1}=\frac{2x^2}{4x^2-1}$

Bài 16. Giải phương trình $\frac{x+2}{x-1}+\frac{1}{x+2}=\frac{3}{(x-1)(x+2)}$

Bài 17. Giải phương trình $\frac{2}{x-3}-\frac{3}{x+1}=\frac{x+7}{x^2-2x-3}$

Bài 18. Giải phương trình $\frac{1}{x-1}-\frac{4x}{x^3-1}=\frac{x}{x^2+x+1}$

Bài 19. Giải phương trình $\frac{x-2}{x+2} - \frac{3}{x-2} = \frac{2(x+1)}{x^2-4}$

Bài 20. Giải phương trình $\frac{x+1}{x-2} - \frac{x-1}{x+2} = \frac{2(x^2+2)}{x^2-4}$