

Ví dụ 1. Đối với mỗi phương trình sau, kí hiệu x_1 và x_2 là hai nghiệm (nếu có). Không giải phương trình, hãy điền vào những chỗ trống (...)

a) $2x^2 - 17x + 15 = 0$

b) $4x^2 - 4x + 1 = 0$

c) $-9x^2 + x - 7 = 0$

d) $x^2 - 5x - 6 = 0$

49	-251	-6	169	$\frac{17}{2}$
5	$\frac{15}{2}$	0	1	$\frac{1}{4}$

Phương trình vô nghiệm

Phương trình vô số nghiệm

251

6

$\Delta = \dots\dots\dots x_1 + x_2 = \dots\dots\dots x_1 x_2 = \dots\dots\dots$

$\Delta = \dots\dots\dots x_1 + x_2 = \dots\dots\dots x_1 x_2 = \dots\dots\dots$

$\Delta = \dots\dots\dots x_1 + x_2 = \dots\dots\dots x_1 x_2 = \dots\dots\dots$

$\Delta = \dots\dots\dots x_1 + x_2 = \dots\dots\dots x_1 x_2 = \dots\dots\dots$