

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN

GIÁO VIÊN: PHẠM HOÀI THƯƠNG

BÀI TẬP TỰ LUYỆN

PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT VÀ CÁCH GIẢI

www.vinastudy.vn

Bài 1. Trong các phương trình sau, chỉ ra đâu là phương trình bậc nhất một ẩn và nói rõ hệ số a, b của phương trình đó:

a) $7 - 2x = 0$

b) $25t - 10 = 0$

c) $6x^2 - 3x + 8 = 0$

d) $0 \cdot x - 7 = 0$

e) $5y + 7x = 0$

f) $4x = 0$

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Giải các phương trình sau:

a) $-6x + 36 = 0$

b) $24 + 6x = 0$

c) $25t - 8 = 3t + 3$

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3. Chứng tỏ phương trình $5(x+1)-3x=7(2-x)+9x$ vô nghiệm ?

Bài giải:

Bài 4. Tìm m để phương trình $4(x-2)+3m=mx-1$ nhận $x=-\frac{1}{2}$ nghiệm ?

Bài giải:

