

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG

TÌM GIÁ TRỊ CỦA X THỎA MÃN ĐẲNG THỨC CHỨA DẤU GIÁ TRỊ TUYỆT ĐỐI (P2)– ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tìm x , biết: $\left| \frac{1}{2}x \right| = 3 - 2x$

Bài 2: Tìm x , biết:

a) $12 - |x - 3| = 5x + 8$

b) $|x - 3| - 2x = 1$

c) $|3x - 2| - 1 = x$

Bài 3: Tìm x biết:

a) $\left| 2\frac{1}{5} - x \right| + \left| x - \frac{1}{5} \right| + 8\frac{1}{5} = 1,2$

b) $|2x - 6| + |x + 3| = 8$

c) $2|x + 2| + |4 - x| = 11$

d) $|x + 1| + |x - 2| + |x + 3| = 6$

Bài 4: Tìm x biết:

a) $|x - 2| + |x - 3| + |2x - 8| = 9$

b) $3|x + 1| - 2|x + 2| = 12$

c) $|x - 1| + 3|x - 3| - 2|x - 2| = 4$

d) $|x + 5| - |1 - 2x| = x$

e) $|x| - |2x + 3| = x - 1$

f) $|x| + |1 - x| = x + |x - 3|$

VINASTUDY.VN