

GIẢI BÀI 3 TRANG 12 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN LỚP 8 TẬP 2

Đề bài

Xem cách làm và đáp án bài 3 trang 11 SGK Toán lớp 8 tập 2 phần Phương trình bậc nhất một ẩn

$$X - \frac{5x + 2}{6} = \frac{7 - 3x}{4}$$

Lời giải đáp án

$$x - \frac{5x + 2}{6} = \frac{7 - 3x}{4}$$

$$\Leftrightarrow \frac{12x - 2(5x + 2)}{12} = \frac{3(7 - 3x)}{12}$$

$$\Leftrightarrow \frac{12x - 10x - 4}{12} = \frac{21 - 9x}{12}$$

$$\Leftrightarrow \frac{2x - 4}{12} = \frac{21 - 9x}{12}$$

$$\Leftrightarrow 2x - 4 = 21 - 9x$$

$$\Leftrightarrow 11x = 25$$

$$\Leftrightarrow x = \frac{25}{11}$$

Vậy phương trình có một nghiệm duy nhất $x = 25/11$