

PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT MỘT ẨN- TOÁN 8



I. Trắc nghiệm lựa chọn (Em hãy chọn đáp án đúng nhất)

Câu 1 : Trong các phương trình sau phương trình nào không phải là phương trình bậc nhất ?

- A. $1 + x = 0$ B. $1 + 2y = 0$ C. $-3x + 2 = 0$ D. $2x + x^2 = 0$

Câu 2 : Phương trình $3x + 1 = 7x - 11$ có nghiệm là

- A. -3 B. 3 C. -1 D. $\frac{-12}{10}$

Câu 3 : Nghiệm của phương trình $-2x + 14 = 0$ là

- A. 7 B. -7 C. 12 D. -12

Câu 4 : Nghiệm của phương trình $12 - 6x = 0$ là

- A. 6 B. -2 C. 2 D. -6



II. Nối câu (Em hãy kéo nối cột A với cột B)

Câu 5 : Nối mỗi phương trình sau với nghiệm của nó ?

A		B
a) $5x - 2 = 0$		1) $x = -\frac{2}{9}$
b) $5 - 3x = 6x + 7$		2) $x = 3$
c) $-7x + 21 = 0$		3) $x = \frac{3}{5}$
		4) $x = \frac{2}{5}$



III. Điền khuyết (Em hãy điền đáp án theo từng bước giải)

Câu 7 : Điền vào chỗ trống để hoàn thiện bài giải phương trình

(nếu đáp án có dạng $\frac{a}{b}$ thì nhập a / b)

a.

$$\begin{aligned}\frac{4}{3}x - \frac{5}{6} &= \frac{1}{2} \\ \frac{4}{3}x &= \dots\dots\dots \\ x &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

Vậy nghiệm của phương trình là $x = \dots\dots\dots$

b.

$$\begin{aligned}15 - 8x &= 9 - 5x \\ 8x - 5x &= \dots\dots\dots \\ x &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

Vậy nghiệm của phương trình là $x = \dots\dots\dots$