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)** $x=\frac{2}{5}$
		4) $x=\frac{3}{5}$

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.

$$\frac{4}{3}x-\frac{5}{6}=\frac{1}{2}$$
$$\frac{4}{3}x=\ldots\ldots\ldots\ldots$$
$$x=\ldots\ldots\ldots\ldots$$

Vậy nghiệm của phương trình là *x* = ...

b.

$$15-8x=9-5x$$
$$8x-5x=\ldots\ldots\ldots\ldots$$
$$x=\ldots\ldots\ldots\ldots$$

Vậy nghiệm của phương trình là *x* = ...

LIVEWORKSHEETS