Câu1. Trong các phương trình sau, phương trình nào là phương trình bậc nhất một ẩn?

A. 2y + 5 = 0. B. 0x – 3 = 0. C. $x^2 - 4 = 0$ D. 3x + 5y = 0

Câu 2: x = 2 là nghiệm của phương trình nào dưới đây?

A. x + 2 = 0. B. 3x – 6 = 0 C. 2x +1 = 3. D x – 1 = 3

Câu 3

Cho phương trình 3x + 1 = 7 . Bước giải nào sau đây đúng?

A. x = 7 – 1 - 3
B. 3x = 7 + 1
C. 3x = 8
D. 3x = 6

Câu 4:

Cột A	Cột B
1. Phương trình là	a. Đẳng thức có chứa biến
2. Nghiệm của phương trình là	b. Giá trị của biến làm cho hai vế bằng nhau
3. Phương trình bậc nhất một ẩn là	c. Có dạng $ax + b = 0$ với $a \neq 0$

1- a; 2- b; 3- c

Câu 5 CÂU HỎI ĐIỀN KHUYẾT

Chọn từ hoặc cụm từ thích hợp điền vào chỗ trống:

1. Phương trình bậc nhất một ẩn là phương trình có dạng ax + b = 0, trong đó a và b và là hai số đã cho và a phải ..... (1) .....
2. Khi chuyển một số hạng từ vế này sang vế kia của một phương trình, ta phải ..... (2) ..... số hạng đó.
3. Trong một phương trình, ta có thể ..... (3) ..... cả hai vế với cùng một số khác 0.

(1) Khác 0 . (2) Đổi dấu. (3) Nhân hoặc chia.

Câu 6. Khẳng định: 'Mọi phương trình bậc nhất một ẩn luôn có duy nhất một nghiệm' là đúng hay sai?

☐ Sai
☐ Đúng

LIVEWORKSHEETS