THỬ THÁCH
TỐC CHIẾN TOÁN HỌC

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. $3x - 9 = 0$ C. $2x + 1 = 3$ D. $7x - 13 = 3 - x$

Câu 3: Phương trình $(m-1)x+3=0$ là phương trình bậc nhất khi:

A. $m = 1$ B. $m \neq 1$ C. $m = -1$ D. $m = 3$

Câu 4: Em hãy nối các cụm từ cột A với cột B để có được phát biểu đúng.

Cột A
1. Phương trình là
2. Nghiệm của phương trình là
3. Phương trình bậc nhất một ẩn là

Cột B
giá trị của biến làm cho hai vế bằng nhau
đẳng thức có chứa biến
có dạng $ax + b = 0$ với $a \neq 0$

Câu 5: Kéo thả các cụm từ sau vào chỗ trống thích hợp:

nhân hoặc chia | khác 0 | đổi dấu

- 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) .....
- Khi chuyển một số hạng từ vế này sang vế kia của một phương trình, ta phải ..... (2) ..... số hạng đó.
- Trong một phương trình, ta có thể ..... (3) ..... cả hai vế với cùng một số khác 0.

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

Đúng Sai

LIVEWORKSHEETS