



THỬ THÁCH TỔC CHIẾN TOÁN HỌC

Câu 1: 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: 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

