

PHIẾU HỌC TẬP

Câu 1: Phương trình $\frac{2x^2-10x}{x^2-5x} = x - 3$ có bao nhiêu nghiệm?

- A. 0. B. 1. C. 2. D. 3.

Câu 2: Nghiệm của phương trình $\frac{x-1}{x+2} - \frac{3x-5}{x-2} = \frac{2x^2+3}{4-x^2}$ là

- A. $-\frac{15}{4}$. B. $\frac{15}{4}$. C. -5 . D. 5 .

Câu 3: Tập nghiệm S của phương trình $\sqrt{2x-3} = x-3$ là

- A. $S = \{6; 2\}$. B. $S = \{2\}$. C. $S = \{6\}$. D. $S = \emptyset$.

Câu 4: Tập nghiệm của phương trình $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$ là

- A. $S = \{1; 4\}$. B. $S = \{1; 2; -2\}$. C. $S = \{-1; 1; 2; -2\}$. D. $S = \{1; 2\}$.

Câu 5: Phương trình $-x^4 - 2(\sqrt{2}-1)x^2 + (3-2\sqrt{2}) = 0$ có bao nhiêu nghiệm?

- A. 2. B. 3. C. 4. D. 0.