

Bài trắc nghiệm Tiếng Anh lớp 3 - 10 câu về hpt

Câu 1 Giải hệ phương trình $\begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$.

A. $x = 3, y = 2$

B. $x = 2, y = 3$

C. $x = 4, y = 1$

D. $x = 1, y = 4$

Câu 2 Hệ phương trình $\begin{cases} 2x + 3y = 7 \\ 4x - y = 1 \end{cases}$ có nghiệm là:

A. $(1, 2)$

B. $(2, 1)$

C. $(0, 3)$

D. $(3, 0)$

Câu 3 Số nghiệm của hệ phương trình $\begin{cases} x + 2y = 3 \\ 2x + 4y = 6 \end{cases}$ là:

A. Vô nghiệm

B. Có nghiệm duy nhất

C. Vô số nghiệm

D. Có hai nghiệm

Câu 4 Hệ phương trình $\begin{cases} x + y = 2 \\ x + y = 3 \end{cases}$ có nghiệm là:

A. Vô nghiệm

B. Có nghiệm duy nhất

C. Vô số nghiệm

D. Có hai nghiệm

Câu 5 Giải hệ phương trình $\begin{cases} 3x - 2y = 4 \\ x + y = 3 \end{cases}$.

A. $x = 2, y = 1$

B. $x = 1, y = 2$

C. $x = 3, y = 0$

D. $x = 0, y = 3$

Câu 6 Hệ phương trình $\begin{cases} 2x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$ có nghiệm là:

A. $(2, 1)$

B. $(1, 2)$

C. $(3, -1)$

D. $(-1, 3)$

Câu 7 Tìm m để hệ phương trình $\begin{cases} x + y = 1 \\ 2x + 2y = m \end{cases}$ có vô số nghiệm.

A. $m = 2$

B. $m = 1$

C. $m = 0$

D. $m = 3$

Câu 8 Hệ phương trình $\begin{cases} x + y + z = 6 \\ x - y + z = 2 \\ x + y - z = 0 \end{cases}$ có nghiệm là:

A. $(2, 2, 2)$

B. $(1, 2, 3)$

C. $(3, 2, 1)$

D. $(2, 3, 1)$

Câu 9 Giải hệ phương trình $\begin{cases} \frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{5}{6} \\ \frac{1}{x} - \frac{1}{y} = \frac{1}{6} \end{cases}$ (với $x, y \neq 0$).

A. $x = 2, y = 3$

B. $x = 3, y = 2$

C. $x = 1, y = 6$

D. $x = 6, y = 1$

Câu 10 Hệ phương trình $\begin{cases} x^2 + y^2 = 25 \\ x + y = 7 \end{cases}$ có nghiệm là:

A. $(3, 4)$ và $(4, 3)$

B. $(5, 0)$ và $(0, 5)$

C. $(2, 5)$ và $(5, 2)$

D. $(1, 6)$ và $(6, 1)$

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



Quét QR hoặc truy cập: diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem

diemdanh.app