

TOÁN LỚP 9 – LUYỆN THI VÀO LỚP 10 MÔN TOÁN  
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

-----  
Thứ 3, ngày 16 tháng 7 năm 2024

**Câu 7.** Cho hệ phương trình  $\begin{cases} 2x + 3y = 7 \\ x - 3y = -1 \end{cases}$ . Trong hai cặp số  $(2;1)$  và  $(-1;3)$ , cặp số nào là nghiệm của

hệ phương trình đã cho?

HD:

Cặp số  $(-5;3)$  là nghiệm của hệ phương trình vì  $\begin{cases} 2 \cdot 2 + 3 \cdot 1 = 7 \\ 2 - 3 \cdot 1 = -1 \end{cases}$

Cặp số  $(-1;3)$  không là nghiệm của hệ phương trình vì  $\begin{cases} 2 \cdot (-1) + 3 \cdot 3 = 7 \\ -1 - 3 \cdot 3 = -10 (\neq -1) \end{cases}$