

## GIỚI THIỆU MỘT SỐ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN

*Trong các bài từ 3.67 đến 3.71, hãy chọn phương án trả lời đúng trong các phương án đã cho.*





- 3.69.** Nghiệm của hệ phương trình  $\begin{cases} 3x + 4y = -5 \\ -2x + y = -4 \end{cases}$  là

(A)  $(1; -2)$ ; (B)  $\left(\frac{1}{3}; \frac{-7}{4}\right)$ ;  
 (C)  $\left(\frac{-1}{3}; -5\right)$ ; (D)  $(-2; 1)$ .

- 3.70. Cho phương trình bậc hai  $ax^2 + bx + c = 0$  có hai nghiệm  $x_1, x_2$  cùng khác 0.

Phương trình bậc hai nhận  $\frac{1}{x_1}$  và  $\frac{1}{x_2}$  làm nghiệm là :

- (A)  $cx^2 + bx + a = 0$ ; (B)  $bx^2 + ax + c = 0$ ;  
 (C)  $cx^2 + ax + b = 0$ ; (D)  $ax^2 + cx + b = 0$ .

Trong các bài 3.72 và 3.73 , hãy ghép mỗi dòng ở cột trái với một dòng ở cột phải để được một khẳng định đúng.

3.72. Cho phương trình  $x^2 + 2mx + m^2 - 2m - 1 = 0$ .

|                           |  |
|---------------------------|--|
| a) Nếu $m > \frac{-1}{2}$ | 1) thì phương trình đã cho vô nghiệm.  |
| b) Nếu $m < \frac{-1}{2}$ | 2) thì phương trình đã cho có vô số nghiệm.  |
| c) Nếu $m = \frac{-1}{2}$ | 3) thì phương trình đã cho có một nghiệm kép.<br>4) thì phương trình đã cho có hai nghiệm phân biệt. |

3.73. Cho hệ phương trình  $\begin{cases} mx + 9y = 6 \\ x + my = -2. \end{cases}$

|                       |   |
|-----------------------|---|
| a) Nếu $m = 3$        | 1) thì hệ phương trình đã cho vô nghiệm.  |
| b) Nếu $m = -3$       | 2) thì hệ phương trình đã cho có một nghiệm.  |
| c) Nếu $m \neq \pm 3$ | 3) thì hệ phương trình đã cho có vô số nghiệm.<br>4) thì hệ phương trình đã cho nghiệm đúng với mọi giá trị của hai ẩn. |