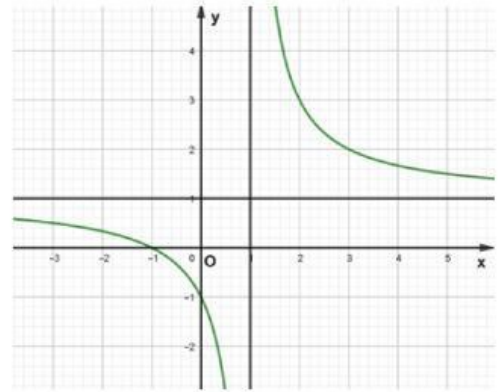
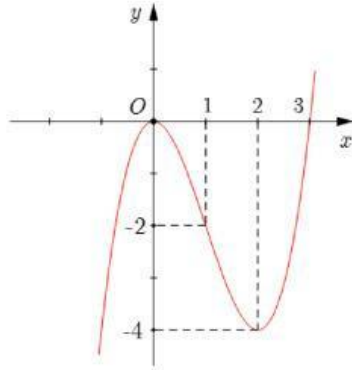
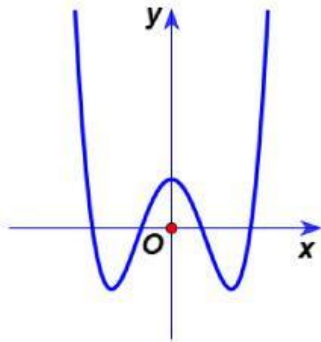


## PHIẾU HỌC TẬP THỬ NGHIỆM

**Câu 1:** Hãy nối hàm số và đồ thị của hàm số đó



$$y = \frac{x+1}{x-1}$$

$$y = x^3 - 3x^2$$

$$y = x^4 - 3x^2 + 1$$

**Câu 2:** Hãy kéo tên của các hình vào hình tương ứng của nó.

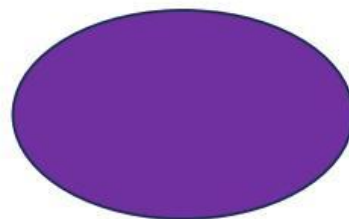
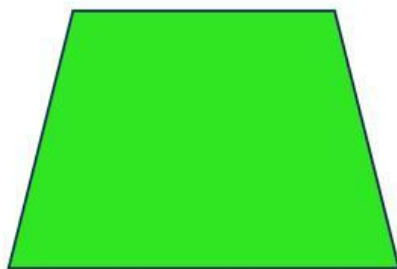
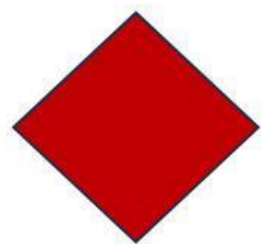
Hình tròn

Hình vuông

Hình Elip

Hình chữ nhật

Hình thang



**Câu 3:** Câu nào sau đây là mệnh đề đúng.

- A. Hôm nay ngày bao nhiêu?      C. Mọi hình vuông đều là hình thoi.  
B. Bình phương của mọi số thực      D. Số 0 là số nguyên âm  
đều dương.

**Câu 4:** Phương trình  $x^4 - 3x^2 + 2 = 0$

Có .....nghiem

Tổng các nghiệm dương xấp xỉ bằng .....

(KQ làm tròn đến 2 chữ số thập phân)

**Câu 5:** Điền vào chỗ trống để có mệnh đề đúng

A. Trong một tam giác.....bình phương cạnh huyền bằng .....hai  
cạnh góc vuông.

B. Trong một tam giác ..... tâm của tam giác đều là .....,  
..... và là .....

**Câu 6 :** Ghép các nội dung cột bên trái và cột bên phải để có mệnh đề đúng

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| 1. Số tự nhiên nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau là        | A. 100 |
| 2. Số tự nhiên chẵn nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau là | B. 123 |
| 3. Số các số nguyên tố có một chữ số là                  | C. 102 |
| 4. Bội chung nhỏ nhất của 3 và 4 là                      | D. 22  |
|                                                          | E. 12  |
|                                                          | F. 4   |
| <b>Trả lời:</b> 1.....; 2.....; 3.....; 4.....           |        |