

# PHIEU HOC TAP TOAN 11 - SU DUNG CHO LIVEWORKSHEETS

Ho va ten: ..... Lop: .....

## PHAN I. TRAC NGHIEM

Cau 1. Dao ham cua ham so  $f(x) = x^3$  la:

- A.  $3x^2$
- B.  $x^2$
- C.  $3x$
- D.  $x^3$

Cau 2. Nghiem cua phuong trinh  $x^2 - 4 = 0$  la:

- A. 2
- B. -2
- C. 2 va -2
- D. 4

## PHAN II. DIEN KET QUA

Cau 3. Tinh dao ham cua ham so  $y = 2x^2 + 3x - 1$

$y' = \dots\dots\dots$

Cau 4. Tinh gia tri cua ham so  $f(x) = x^2$  tai  $x = 3$

$f(3) = \dots\dots\dots$

## PHAN III. GHEP NOI

Noi moi ham so o cot A voi dao ham tuong ung o cot B

| Cot A           | Cot B            |
|-----------------|------------------|
| 1. $y = x^2$    | a. $y' = \cos x$ |
| 2. $y = \sin x$ | b. $y' = 2x$     |
| 3. $y = 5x$     | c. $y' = 5$      |

GHI CHU: File nay duoc thiet ke co khoang trong de chuyen thanh bai tap tuong tac tren LiveWorksheets.