

Họ và tên HS:

Mã đề: 001

Câu 1. Cho hàm số $y = f(x)$ xác định trên \mathbb{R} và có bảng biến thiên như hình vẽ sau:

x	$-\infty$	-3	1	$+\infty$		
y'		$-$	0	$+$	0	$-$
y	$+\infty$		4	23		$-\infty$

Điểm cực đại của hàm số $y = f(x)$ bằng

- A.** 4. **B.** 23. **C.** -3. **D.** 1.

Câu 2. Cho hàm số $y = f(x)$ xác định trên \mathbb{R} và có bảng biến thiên như hình vẽ sau:

x	$-\infty$	3	8	$+\infty$		
y'		$+$	0	$-$	0	$+$
y			10		6	$+\infty$
	$-\infty$					

Điểm cực đại của hàm số $y = f(x)$ bằng

- A.** 10. **B.** 8. **C.** 6. **D.** 3.

Câu 3. Cho hàm số $y = f(x)$ xác định trên \mathbb{R} và có bảng biến thiên như hình vẽ sau:

x	$-\infty$	-5	-2	$+\infty$		
y'		$+$	0	$-$	0	$+$
y			11		2	$+\infty$
	$-\infty$					

Điểm cực đại của hàm số $y = f(x)$ bằng

- A.** 11. **B.** -5. **C.** 2. **D.** -2.

Câu 4. Cho hàm số $y = f(x)$ xác định trên \mathbb{R} và có bảng biến thiên như hình vẽ sau:

x	$-\infty$	3	7	$+\infty$		
y'	$-$	0	$+$	0	$-$	
y	$+\infty$		13	28		$-\infty$

Giá trị cực đại của hàm số $y = f(x)$ bằng

- A.** 28. **B.** 13. **C.** 3. **D.** 7.

Câu 5. Cho hàm số $y = f(x)$ xác định trên \mathbb{R} và có bảng biến thiên như hình vẽ sau:

x	$-\infty$	-3	2	$+\infty$		
y'		$-$	0	$+$	0	$-$
y	$+\infty$			10	23	$-\infty$

Giá trị cực tiểu của hàm số $y = f(x)$ bằng

A. 2 .

B. 23 .

C. 10 .

D. -3 .

Câu 6. Cho hàm số $y = f(x)$ xác định trên \mathbb{R} và có bảng biến thiên như hình vẽ sau:

x	$-\infty$	-5	-2	$+\infty$		
y'		$+$	0	$-$	0	$+$
y			-3		-22	$+\infty$
	$-\infty$					

Điểm cực đại của hàm số $y = f(x)$ bằng

A. -2 .

B. -3 .

C. -5 .

D. -22 .

—HẾT—