

NAMA :

KELAS :

Pilihlah jawaban yang anda anggap paling tepat!

- Turunan pertama dari $4 - 3x$ adalah...
 - 3
 - 0
 - 4
 - $-3x$
 - $3x$
- Jika $f(x) = x^3$, maka nilai dari $f'(1)$ adalah...
 - 1
 - 2
 - 3
 - 6
 - 9
- Turunan kedua dari $f(x) = x^3$ adalah..
 - $3x$
 - $3x^2$
 - $6x$
 - $6x^2$
 - $9x$
- Jika $f(x) = x^2 + 3x - 5$ maka $f'(x) =$
..
 - $x^2 + 3$
 - $2x + 3$
 - $2x - 3$
 - $2x + 3 - 5$
 - $2x$
- Jika $f(x) = x^2 + 3x - 5$ maka $f'(-1) = \dots$
 - 2
 - 1
 - 1
 - 2
 - 5
- Jika $f(x) = 8$ maka $f'(x)$ adalah...
 - 0
 - 1
 - 8
 - $8x$
 - tidak terdefinisi
- Jika $u = 3x - 1$ dan $v = x$. Turunan pertama dari $u \cdot v$ adalah...
 - $3x$
 - $3x + 2$
 - $6x - 1$
 - $6x + 1$
 - $6x - 2$
- Jika $u = 3x - 1$ dan $v = x$. Maka nilai dari $(u \cdot v)'(2)$ adalah...
 - 0
 - 6
 - 10
 - 11
 - 14
- Jika $u = 3x - 1$ dan $v = x$. Turunan pertama dari $\frac{u}{v}$ adalah...
 - $\frac{1}{x^2}$
 - $\frac{6x}{x^2}$
 - $\frac{1}{3x-1}$
 - $\frac{1}{(3x-1)^2}$
 - $-\frac{1}{x^2}$
- Turunan pertama dari $\frac{1}{2}x^6$ adalah....
 - $3x$
 - $3x^5$
 - $3x^6$
 - $6x^5$
 - $6x$