

Nama :

Tanggal :



PRE TEST

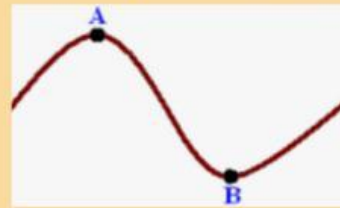


Turunan Pertama
dari $y = 3x - 10$
adalah ...

- A. $y' = 3$
- B. $y' = 3x$
- C. $y' = 3x^2$
- D. $y' = 3x^2 - 10x$



Gambar titik A
menunjukkan titik ...



- A. minimum
- B. maksimum



Turunan Kedua dari
 $y = 2x^2 - x + 4$
adalah ...

- A. $y'' = 4$
- B. $y'' = 4x$
- C. $y'' = 4x - 1$
- D. $y'' = 4x + 4$



Nilai maksimum
dari $y = -3x^2 + 12x + 10$
adalah ...

- A. $y = 2$
- B. $y = 10$
- C. $y = 12$
- D. $y = 22$