

LATIHAN SOAL

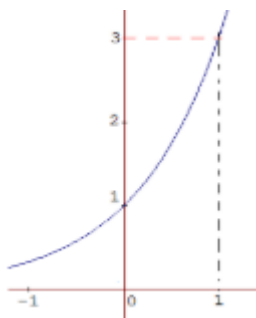
1. Bentuk sederhana dari $\frac{9^{x+1} - 9^x}{9^y - 9^{y+1}}$ adalah....

- A. $-\frac{9^x}{9^y}$
- B. $\frac{9^x}{9^y}$
- C. $\frac{9^y}{9^x}$
- D. 1
- E. -1

2. Nilai x dari persamaan $36^{\frac{1}{2}} = x^{\frac{1}{2}} + 100^{\frac{1}{2}}$ adalah

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 10
- E. 16

3. Fungsi eksponensial dari grafik di bawah ini adalah



- A. $f(x)=32x$
- B. $f(x)=3x$
- C. $f(x)=3-x$
- D. $f(x)=2x$
- E. $f(x)=2-x$