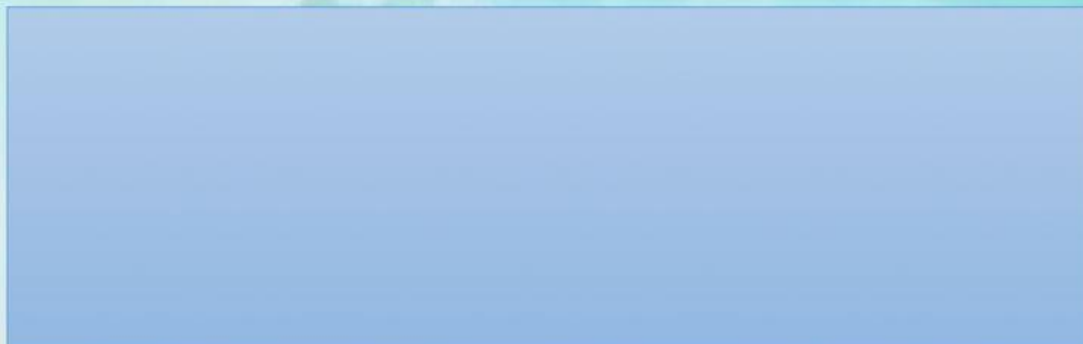


# GRAFIK FUNGSI EKSPONEN

A. Perhatikan Vidio dibawah ini !



B. Kerjakan Soal di bawah ini !

1. Diketahui grafik fungsi  $f(x) = 2 \cdot 3^{1-x}$  grafik tersebut melalui titik.....

a.  $(2, \frac{1}{3})$  c.  $(2, \frac{4}{3})$  e.  $(2, -6)$

b.  $(2, \frac{2}{3})$  d.  $(2, -3)$

2. Grafik fungsi  $f(x) = k \cdot 2^{5x-8}$  melalui titik  $(2, 20)$ , Nilai  $-3k$  adalah....

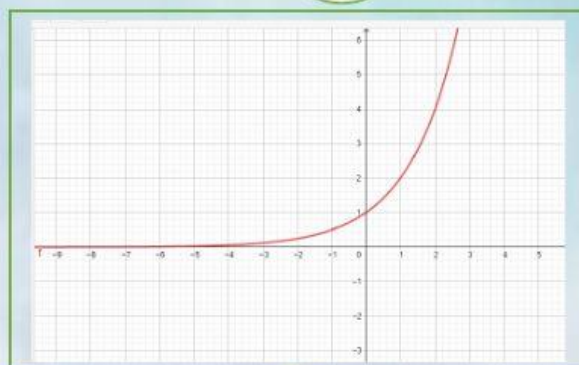
a.  $-15$  c.  $-3$  e.  $15$

b.  $-5$  d.  $5$

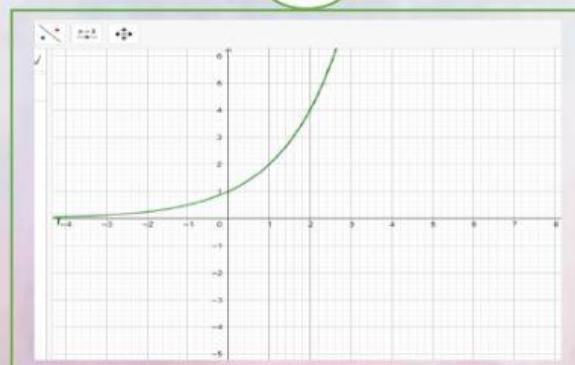
3. Lukislah grafik fungsi eksponen dari :  $f(x) = 2^x$

4. Lukislah grafik fungsi eksponen dari :  $f(x) = (\frac{2}{3})^x$

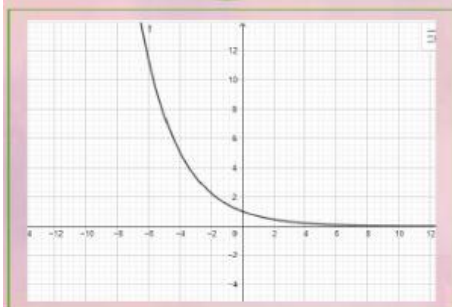
A



B



A



B

