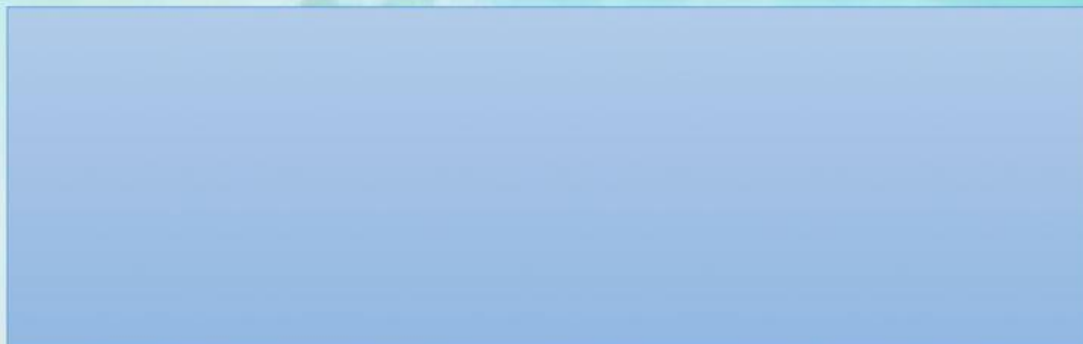


GRAFIK FUNGSI EKSPONEN

A. Perhatikan Vidio dibawah ini !



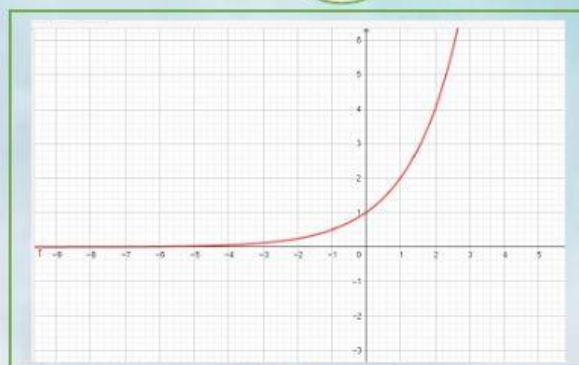
B. Kerjakan Soal di bawah ini !

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. $(2, -3)$

A

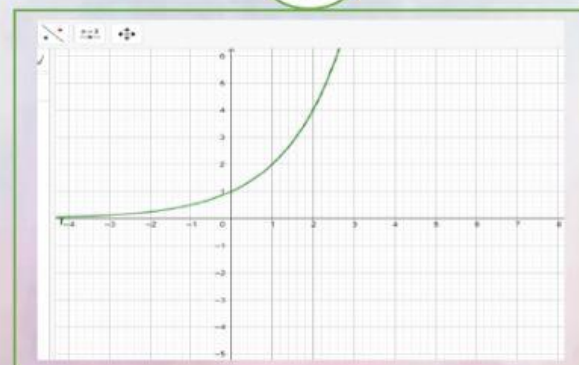


2. Grafik fungsi $f(x) = k \cdot 2^{5x-8}$ melalui titik $(2, 20)$, Nilai $-3k$ adalah....

a. -15 c. -3 e. 15

b. -5 d. 5

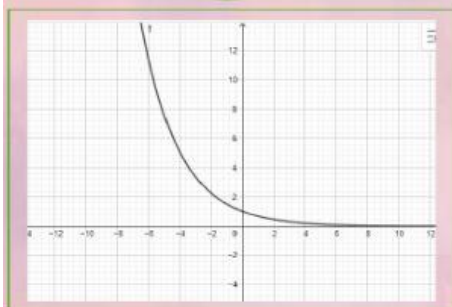
B



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

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

A



B

