

Asesmen



Pertumbuhan dan peluruhan eksponen

Berdasarkan hasil diskusi kelompok, apa perbedaan pertumbuhan dan peluruhan pada fungsi eksponen? Pasangkan lah pasangan di bawah ini dengan tepat!

$$f(x) = 3 \times 4^x$$

$$x=0$$



$$y=3$$

$$x=2$$



$$y=1/2$$

$$f(x) = 2 \times \frac{1}{2}^x$$

$$x=0$$



$$y=2$$

$$x=2$$



$$y=48$$