

**Soal 1**

Fungsi  $f$  didefinisikan sebagai berikut:

$$f: x \rightarrow x^2(x + 3), \quad x \in R$$

Sketsalah grafik kurva  $y = f(x)$ .

**Soal 2**

Sketsalah grafik kurva  $y = f(x)$  dimana

$$f(x) = \frac{3x - x^2}{(x - 2)^2} \quad x \in R$$