NAMA:

KELAS/NO.ABSEN:

LKPD

# Menentukan Domain fungsi

**Pasangkan fungsi dengan domainnya dengan memberikan tanda panah dengan pasangannya**

| | |
|---|---|
| $f(x) = \frac{2}{x+2}$ | $\{x : x \in R\}$ |
| $f(x) = x^2 + 3x - 1$ | $\{x : x \neq -2,\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \frac{6}{x+1}$ | $\{x : x \neq -1,\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \frac{2}{x-4}$ | $\{x : x \neq 0,\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \frac{2}{x} + 4$ | $\{x : x \neq 4,\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \frac{2x}{3x-2}$ | $\{x : x \neq \frac{2}{3},\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \sqrt{x-4}$ | $\{x : x \neq -1\ dan\ x \neq 4,\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \frac{3}{\sqrt{2x-1}}$ | $\{x : x \neq -4\ dan\ x \neq 1,\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \frac{3}{x^2 - 3x - 4}$ | $\{x : x \neq -2\ dan\ x \neq 2,\ x \in R\}$ |
| $f(x) = \frac{2x}{x^2 - 4x + 4}$ | $\{x : x \neq 2,\ x \in R\}$ |
| | $\{x : x \geq 4,\ x \in R\}$ |
| | $\{x : x \geq -4,\ x \in R\}$ |
| | $\{x : x \geq -\frac{1}{2},\ x \in R\}$ |
| | $\{x : x \geq \frac{1}{2},\ x \in R\}$ |
| | $\{x : x \geq 2,\ x \in R\}$ |
| | $\{x : x > -\frac{1}{2},\ x \in R\}$ |
| | $\{x : x > \frac{1}{2},\ x \in R\}$ |

Tujuan Pembelajaran : Untuk mengetahui daerah asal fungsi