

LATIHAN SOAL DOMAIN FUNGSI

Diketahui $f(x) = \sqrt{x^2 + x - 6}$, $g(x) = \frac{1}{x+2}$, $h(x) = x + 9$, $i(x) = \sqrt{x - 5}$

Hubungkan dengan domain yang sesuai

D_i

$\{x|x \in \mathbb{R}\}$

D_f

$\{x|x \geq 5, x \in \mathbb{R}\}$

D_g

$\{x|x \neq -2, x \in \mathbb{R}\}$

D_h

$\{x|x \leq -3 \cup x \geq 2, x \in \mathbb{R}\}$

Hubungkan dengan domain yang sesuai

D_{g-h}

$\{x|x > 5, x \in \mathbb{R}\}$

$D_{\frac{h}{i}}$

$\{x|x \neq -2, x \in \mathbb{R}\}$

$D_{\frac{f}{h}}$

$\{x|x < -9 \cup -9 < x \leq -3 \cup x \geq 2, x \in \mathbb{R}\}$

Jika ada pertanyaan bisa klik disini