

Indonesia
merdeka 79th

Lembar Kerja Peserta Didik

(LKPD)

Kelompok:

Anggota:

1.

2.

3.

4.

5.

6.



SOAL:



Apabila fungsi $f: R \rightarrow R$ dan $g: R \rightarrow R$ dirumuskan dengan $f(x) = \sqrt{x-5}$ dan $g(x) = \frac{1}{5x-25}$

- a. Tentukan daerah asal $f(x)$ dan $g(x)$

Jawab:

- b. Tentukan daerah asal nilai $(f+g)(x)$

Jawab:



2

Apabila fungsi $f: R \rightarrow R$ dan $g: R \rightarrow R$ dirumuskan dengan $f(x) = \frac{\sqrt{x-5}}{x^2-7x+6}$ dan $g(x) = 2x - 4$

- a. Tentukan daerah asal $f(x)$ dan $g(x)$

Jawab:

- b. Tentukan daerah asal $\left(\frac{f}{g}\right)(x) =$ _____

