

3 Nov 2023 = rapat PAS.

6 Nov 2023 =

30 oktober - 3 November PS.

25 Oktober 23 workshop kejuruan

19-16 Nov semua guru.

30 Nov PASAS.

1. Fungsi $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dan $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
dimana $f(x) = 2x - 1$ dan
 $g(x) = x^2 + 3$. Tentukan $(f \circ g)(x)$!

2. Diket fungsi $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dan $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
dimana $f(x) = 2x + 1$ dan $g(x) = x^2 - 1$
Tentukan fungsi komposisi $(g \circ f)(x)$.

3. jika $f(x) = x^2 - 2$ dan $g(x) = 2x + 1$
maka komposisi $(f \circ g)(x)$ adalah...

4. jika $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $f(x) = x - 4$ dan
 $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $g(x) = x^2 + 1$.
Tentukan $(f \circ g)(x - 3)$!

5. Diket fungsi $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $f(x) = 4x + 3$
dan fungsi $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $g(x) = x - 1$
Tentukan $(g \circ f)(x) = (f \circ g)(x)$?

6. Diket. fungsi $f(x) = 6x - 3$, $g(x) = 5x + 4$
dan $(f \circ g)(a) = 81$. Tentukan
nilai a !

7. Diket $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $g(x) = 3x + 7$
dan $(g \circ f)(x) = 15x^2 - 6x + 19$.
Tentukan $f(x)$!

8. Diket. $f(x) = x + 1$ dan $(f \circ g)(x) = 3x^2 + 4$
Tentukan $g(4)$.

9. jika $f(x) = \sqrt{x+1}$ dan $(f \circ g)(x) = \frac{1}{2}\sqrt{x-1}$. Tentukan $g(x)$.

10. Fungsi-fungsi f , g dan h
adl pemetaan dari $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg
 $f(x) = x + 4$, $g(x) = 2 - x$
dan $h(x) = x^3 + 1$. Tentukan
 $((f \circ g) \circ h)(x)$

3 Nov 2023 = rapat PAS

6 Nov 2023 =

30 oktober - 3 November PS

25 oktober 23 workshop kejuruan

19-16 Nov Semua guru.

30 Nov PAS

1. Fungsi $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dan $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
dimana $f(x) = 2x - 1$ dan
 $g(x) = x^2 + 3$. Tentukan $(f \circ g)(x)$!

2. Dikut fungsi $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dan $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
dimana $f(x) = 2x + 1$ dan $g(x) = x^2 - 1$
Tentukan fungsi komposisi $(g \circ f)(x)$.

3. jika $f(x) = x^2 - 2$ dan $g(x) = 2x + 1$
maka komposisi $(f \circ g)(x)$ adalah...

4. jika $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $f(x) = x - 4$ dan
 $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $g(x) = x^2 + 1$.
Tentukan $(f \circ g)(x - 3)$!

5. Dikut fungsi $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $f(x) = 4x + 3$
dan fungsi $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $g(x) = x - 1$
Tentukan $(g \circ f)(x) = (f \circ g)(x)$?

6. Dikut. fungsi $f(x) = 6x - 3$, $g(x) = 5x + 4$
dan $(f \circ g)(a) = 81$. Tentukan
nilai a !

7. Dikut $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg $g(x) = 3x + 7$
dan $(g \circ f)(x) = 15x^2 - 6x + 19$.
Tentukan $f(x)$!

8. Dikut $f(x) = x + 1$ dan $(f \circ g)(x) = 3x^2 + 4$
Tentukan $g(4)$.

9. jika $f(x) = \sqrt{x+1}$ dan $(f \circ g)(x) = 2\sqrt{x-1}$. Tentukan $g(x)$.

10. Fungsi-fungsi f , g dan h
adl pemetaan dari $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dg
 $f(x) = x + 4$, $g(x) = 2 - x$
dan $h(x) = x^2 + 1$. Tentukan
 $((f \circ g) \circ h)(x)$