Nama: Hazlan Vazhi

NpM: 21311093

kelas: 51 210

Soal uts Matematikal

· Buattah grafik Fungsi dari

· Diketahui F(x) = x - 2 dan g(x) = 4 - x2 tentukan

No 1 (b) grafik Fungsi!

$$D:b^2-4ac$$

$$= b^{2} - 4ac \qquad (2\frac{1}{2}, 0) (1.0)$$

$$= (-7)^{2} - 4(2)(-5) \qquad \text{fitik potong}$$

$$=> X_{1,2} = -b \pm \sqrt{0}$$

$$(\frac{1}{2},0)(1,0)$$

No 2 (a) Fungsi komposisi!

No 1 grafik Fungsi

a)
$$2 \times^{2} - 4 \times + 5$$

y = $2 \times^{2} - 4 \times + 5$

D = $6^{2} - 4$

= $(-4)^{2} - 4(2)(5)$

= $16 - 40$

= $12 \cdot 6$

= -24

= $7 \times 1.2 = -6 + 10$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

= $-(-4) + (-124)$

titik puncak (1,3)

No 2 Fungsi komposisi!
b)
$$(Fog)(X) = F(g(X))$$

 $F(g-X'): (g(X))/-2$
 $= (Y-X^2)-2$
 $= -8+2x^2$
 $(Fog)(-2) = -8+2x^2$
 $= -8+2(-2)^2$
 $= -8+8$
 $= 0$

$$\frac{x}{-1} \frac{y}{0}$$
-2 0

Range (-1,0), (-2,0)

