

P R E T E S T

~SELAMAT MENGERJAKAN~

Pilihan Ganda Kompleks (Benar Salah)

Tentukan pernyataan berikut ini bernilai **BENAR** atau **SALAH**.

1. Setiap RELASI merupakan FUNGSI

☐

BENAR

☐

SALAH

2. Setiap FUNGSI merupakan RELASI

☐

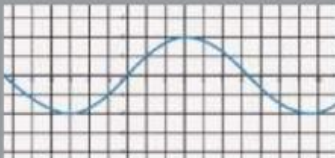
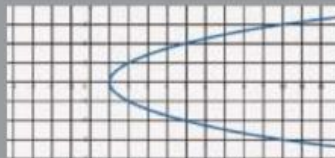
BENAR

☐

SALAH

Menjodohkan

3. Pasangkanlah agar menjadi BENAR (**tarik garis hubungan**)

GRAFIK	PERNYATAAN
	☐ RELASI
	☐ FUNGSI

Isian Singkat

4. Diketahui fungsi-fungsi berikut ini:

$$f = \{(2, 4), (3, 7), (5, 13), (7, 19)\}$$

$$g = \{(5, 20), (7, 28), (13, 52)\}$$

$$h = \{(20, -15), (28, -23), (52, -47)\}$$

Hasil dari $(h \circ g \circ f)(5) =$

5. Diketahui $f(x) = 2 - x$ dan $g(x) = 2x + a + 1$.

Jika $(f \circ g)(x) = (g \circ f)(x)$, maka nilai $a =$