

ASESMEN KEMAMPUAN AWAL

PENGERTIAN LIMIT FUNGSI ALJABAR

Nama :
NIS :
Kelas :

Isian Singkat

Tentukan jenis fungsi berikut!

1. Fungsi $f(x) = x^2 + 2x - 3$ merupakan contoh fungsi
2. Fungsi $g(x) = \frac{x^2-4}{x+2}$ merupakan contoh fungsi
3. Fungsi $h(x) = \sqrt{2x^2 - 3x + 4}$ merupakan contoh fungsi

Menjodohkan

Tariklah garis yang menghubungkan antara bentuk sekawan di sebelah kanan yang kamu anggap benar.

$$\sqrt{x} + 2$$

$$\sqrt{x+1} + 1$$

$$\sqrt{x+1} - 1$$

$$\sqrt{x} - 2$$

$$\sqrt{x-2}$$

$$\sqrt{x-2}$$

$$\sqrt{x+2}$$

Mencentang

Berdasarkan informasi di atas, berilah tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	B	S
Jika $f(x) = x^2 + 2x - 3$ maka $f(3) = 12$	☐	☐
Jika $g(x) = \frac{x^2-4}{x+2}$ maka $f(1) = -1$	☐	☐
Jika $h(x) = \sqrt{2x^2 - 3x + 4}$ maka $h(2) = 6$	☐	☐



SELAMAT MENGERJAKAN