

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK TURUNAN

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Petunjuk!

Pasangkanlah jawaban berikut dengan pertanyaan di bawah ini.

$$f'(x) = 0$$

$$f'(x) = 6x^2 - 8x$$

$$f'(x) = \frac{2}{\sqrt{x}}$$

$$f'(x) = -12x^5$$

$$f'(x) = -12x^{-3}$$

$$f'(x) = -1$$

$$f'(x) = -10x^{-6}$$

$$f'(x) = 20x^4$$

1. Turunan pertama dari $f(x) = 4x^5 - 7$

Jawab:

2. Turunan pertama dari $f(x) = 2x^{-5}$

Jawab:

3. Turunan pertama dari $f(x) = -12$

Jawab:

4. Turunan pertama dari $f(x) = 4\sqrt{x}$

Jawab:

5. Turunan pertama dari $f(x) = \frac{6}{x^2}$

Jawab:

6. Turunan pertama dari $f(x) = 3 - x$

Jawab:

7. Turunan pertama dari $f(x) = 2x^3 - 4x^2 + 10$

Jawab:

8. Turunan pertama dari $f(x) = 5 - 2x^6$

Jawab: