LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
TURUNAN

Nama :

Kelas :

Sekolah :

<u>Petunjuk!</u>
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: