

NAMA:

KELAS:

NO. ABS:

LATIHAN SOAL

MENENTUKAN NILAI FUNGSI

ROSALINA, S.PD
SMPN 17 BALIKPAPAN

Jodohkanlah soal di bawah ini dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan!

- | | | |
|---|---|----------|
| 1 | Diketahui fungsi $f : x \rightarrow ax - 7$ dan $f(5) = 18$, maka nilai $a = \dots$ | 3 dan 7 |
| 2 | Diketahui fungsi $f : x \rightarrow 3x - 11$ dan $f(a) = -20$, maka nilai a adalah | $4x - 5$ |
| 3 | Diketahui fungsi $f(x) = ax - b$, sedangkan $f(3) = 4$ dan $f(-5) = -28$, maka nilai a dan b berturut - turut adalah | 5 |
| 4 | Diketahui fungsi $f(x) = ax + b$, sedangkan $f(2) = 13$ dan $f(5) = 22$, maka nilai a dan b berturut - turut adalah | $3x + 7$ |
| 5 | Diketahui fungsi $f(x) = ax - b$, sedangkan $f(3) = 7$ dan $f(-5) = -25$, maka rumus fungsi $f(x)$ adalah | 37 |
| 6 | Fungsi f dinyatakan dengan rumus $f(x) = ax + b$, jika $f(2) = 13$ dan $f(5) = 22$, maka rumus fungsi $f(x)$ adalah | 4 dan 8 |
| 7 | Fungsi f dinyatakan dengan rumus $f(x) = ax + b$, jika $f(2) = 13$ dan $f(5) = 22$, maka nilai $f(10)$ adalah | -3 |
| 8 | Fungsi h dinyatakan dengan rumus $h(x) = ax + b$, jika $h(-6) = 32$ dan $h(4) = -8$, maka nilai $h(-2)$ adalah | 2 |

WELL DONE!

