NAMA: _____

KELAS: _____

NO. ABS: _____

LATIHAN SOAL

MENENTUKAN NILAI FUNGSI

ROSALINA, S.PD
SMPN 17 BALIKPAPAN

LIVEWORKSHEETS

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

1. Diketahui fungsi f : x ---> ax - 7 dan f(5) = 18, maka nilai a = ...

2. Diketahui fungsi f : x ---> 3x - 11 dan f(a) = -20, maka nilai a adalah ....

3. Diketahui fungsi f(x) = ax - b, sedangkan f(3) = 4 dan f(-5) = -28, maka nilai a dan b berturut - turut adalah ....

4. Diketahui fungsi f(x) = ax + b, sedangkan f(2) = 13 dan f(5) = 22, maka nilai a dan b berturut - turut adalah ....

5. Diketahui fungsi f(x) = ax - b, sedangkan f(3) = 7 dan f(-5) = -25, maka rumus fungsi f(x) adalah ....

6. Fungsi f dinyatakan dengan rumus f(x) = ax + b, jika f(2) = 13 dan f(5) = 22, maka rumus fungsi f(x) adalah ....

7. Fungsi f dinyatakan dengan rumus f(x) = ax + b, jika f(2) = 13 dan f(5) = 22, maka nilai f(10) adalah ....

8. Fungsi h dinyatakan dengan rumus h(x) = ax + b, jika h(-6) = 32 dan h(4) = -8, maka nilai h(-2) adalah ....

3 dan 7

4x - 5

5

3x + 7

37

4 dan 8

-3

2

WELL DONE!



LIVEWORKSHEETS