

PENILAIAN BAB I DAN BAB II
KELAS IX F DAN IX G SMPN 1 PASAEMAN

Nama :

Kelas :

1. Nilai dari $2^2 + 2^3 + 2^4$ adalah....
A. 28 B. 48 C. 512 D. 100
2. Nilai dari $2^2 \cdot 2^3 \cdot 2^4$ adalah....
A. 128 B. 256 C. 512 D. 125
3. Nilai dari $5^3 + 5^{-3} = \dots$
A. 0 B. 124,992 C. 125,008 D. 250
4. Hasil dari $4^{-2} + 4^{-3}$ adalah...
A. $1/64$ B. $1/32$ C. $1/16$ D. $5/64$
(Bentuk Pangkat - UN 2013)
5. Nilai a, b dan c dari fungsi $f(x) = -2x^2 + 3(2x + 5)$ adalah....
a. 2, 5 dan 8 b. -2, 3 dan 5 c. -2, 6 dan 5 d. -2, 6 dan 15
6. Nilai $f(-3)$ dari fungsi $f(x) = x^2 - 4x + 2$ adalah...
a. -1 b. 1 c. 5 d. 23
7. Jika x_1 dan x_2 adalah akar dari persamaan $x^2 - 6x + 5 = 0$, maka nilai $x_1 + x_2 =$.
A. 6 B. 4 C. -4 D. -6
8. Pembuat fungsi nol dari $y = x^2 + 2x - 3$ adalah.
A. -3 dan 1 B. 3 dan 1 C. 3 dan -1 D. -3 dan -1