

Nama: _____ Kelas: _____

Soal Remedial PAS Matematika Kelas X

Kerjakan soal berikut dengan penuh
kegembiraan!

1. Bentuk sederhana dari $(x^6y^5)^2 : (xy^3)^4$ adalah....

- A. $\frac{x^8}{y^4}$
- B. $\frac{x^4}{y^8}$
- C. $\frac{x^8}{y^2}$
- D. $\frac{y^2}{x^8}$
- E. x^8y^2

4. Nilai dari $\sin 30^\circ - \cos 60^\circ = \dots$

- A. -1
- B. $-\sqrt{2}$
- C. 0
- D. $\frac{1}{2}\sqrt{2}$
- E. 1

2. Nilai logaritma dari ${}^5\log 125 + {}^5\log 625 = \dots$

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6
- E. 7

3. Suku ke-7 dari barisan geometri 1, 2, 4, 8, 16, adalah....

- A. 16
- B. 32
- C. 64
- D. 128
- E. 256

