

PILGAN

- Bentuk sederhana dari $a^5 \times a^{-6} \times a$ adalah
 - 0
 - 1
 - a^{-1}
 - a
- Nilai dari $3n + 4$ yang memenuhi persamaan dari $4(5^n) = 100$ adalah
 - 2
 - 3
 - 6
 - 10
- Bentuk sederhana dari $\frac{27a^6b^5}{3a^2b}$ adalah
 - $9a^8b^5$
 - $9a^4b^5$
 - $9a^8b^6$
 - $9a^4b^4$
- Nilai dari $3\sqrt{2} \times 4\sqrt{6} \div 6\sqrt{3}$ adalah
 - 4
 - $6\sqrt{2}$
 - $2\sqrt{6}$
 - $\sqrt{8}$
- Hasil dari $3^{-1} + 2^{-3}$ adalah
 - $\frac{11}{24}$
 - $\frac{3}{24}$
 - $\frac{5}{24}$
 - $\frac{1}{24}$

ESSAI

- 1) Hasil dari Operasi $2\sqrt{80} + \sqrt{20} - \sqrt{135} \div \sqrt{3}$ Adalah ...
- 2) Jika suatu persamaan kuadrat mempunyai akar-akar 3 dan -2, maka persamaan kuadrat yang dimaksud adalah
- 3) Hasil kali akar-akar persamaan $2x^2 - 5x - 12 = 0$ adalah ...
- 4) Diketahui x_1 dan x_2 adalah akar-akar persamaan $x^2 + 5x + c = 0$, jika diketahui salah satu akarnya adalah -3, maka akar yang lainnya adalah
- 5) Diketahui rumus fungsi $f(x) = 5 - x^2$, Bayangan dari (-3) adalah

$$\frac{\frac{1}{24}}{\frac{1}{24}} = \frac{11}{5}$$