

Bilangan Berpangkat

Nama :

Kelas/no :

Pilihlah jawaban yang benar!

Hasil dari $(5^{-2})^{-4}$ adalah

- A. 5^8 B. 5^6 C. 5^2 D. 5^{-2}

Nilai dari $1.000^\circ + 100^\circ + 10^\circ + 1^\circ =$

- A. 1.111 B. 4 C. 3 D. 0

Hasil dari $8^{-1} - 2^{-5} =$

- A. $\frac{1}{32}$ C. $\frac{3}{32}$
B. $\frac{1}{16}$ D. $\frac{1}{8}$

Hasil dari 3^{-4} adalah

- A. 81 C. $-\frac{1}{81}$
B. $\frac{1}{81}$ D. -81

Hasil dari $(2m)^3$ adalah

- A. $2m^3$ C. $6m^3$
B. $8m$ D. $8m^3$

Bentuk sederhana dari $(2^3)^4$ adalah

- A. 2^4
B. 2^7
C. 2^{12}
D. 6^4

Hasil dari $\left(\frac{2}{3}\right)^2$ adalah

- A. $\frac{4}{9}$
- B. $\frac{4}{3}$
- C. $\frac{2}{6}$
- D. $\frac{2}{9}$

Hasil dari $2^{-2} \times 2^2$ adalah

- A. 16
- B. 4
- C. 1
- D. 0

Bentuk sederhana dari $(a^5 : a^{-3})^{-2}$ adalah

- A. a^{-4}
- B. a^0
- C. a^8
- D. a^{-16}

Bentuk baku dari 0,00489 adalah

- A. $4,89 \times 10^{-3}$
- B. $4,89 \times 10^{-2}$
- C. $48,9 \times 10^{-3}$
- D. $0,489 \times 10^{-2}$