

TUGAS MANDIRI BILANGAN BERPANGKAT

Nama :

No absen :

1. Tulislah dalam bentuk bilangan berpangkat.

a. $0,5 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,5 = \dots\dots\dots$

b. $(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) = \dots\dots\dots$

c. $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times a \times a \times a = \dots\dots\dots$

d. $(-3b) \times (-3b) \times (-3b) \times (-3b) = \dots\dots\dots$

e. $(2 \times 2) \times (2 \times 2) \times (2 \times 2) = \dots\dots\dots$

2. Tentukan hasil dari bilangan berpangkat berikut.

a. $(-3)^6 =$

b. $-5^3 =$

c. $2^3y^4 =$

3. Joni berpendapat bahwa $(2a)^4$ hasilnya sama dengan $2a^4$. Bagaimana menurut pendapatmu? Coba jelaskan.

Jawab:

4. Nadiva berpendapat bahwa $(-2b)^5$ hasilnya sama dengan $32b^5$. Bagaimana menurut pendapatmu? Coba jelaskan.

Jawab: