

Nama: _____

Kelas: _____

ASESMEN DIAGNOSTIK B

Jelaskan definisi bilangan berpangkat?

Berilah tanda ✓ pada kolom benar untuk perkalian bilangan yang dapat diubah kedalam bentuk bilangan berpangkat !

INDIKATOR

BENAR

a. $3b \times 3b \times 3b \times 3b$

☐

b. $(-2) \times (-2) \times (-2)$

☐

c. $4 + 4 + 4$

☐

Sederhanakan bentuk bilangan berpangkat berikut !

a. $3^{-5} \times 3^8$

b. $2^4 \div 2^6$

BENAR →

Tentukan nilai x dari bilangan berpangkat berikut !

a. $5^x = 125$

JAWAB



Sebuah Persegi memiliki panjang sisi s. Jika luas persegi adalah 64 cm^2 . tentukan panjang sisi s tersebut !