GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 169 TRANG 66 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Điền vào chỗ trống

a) Với a, n ∈ N :

$$a^n = \underbrace{a.a.a.\ldots a}_{\ldots \text{ thừa số}} \text{ với } \ldots\ldots$$

Với a ≠ 0 thì a^0 = ……

b) Với a, m, n ∈ N

$a^m . a^n$ =.....

$a^m : a^n$ =.....với .....

Đáp án:

a) • Với a, n ∈ N

$$a^n = \underbrace{a.a.a.\ldots a}_{n \text{ thừa số}} \text{ với } a, n \neq 0$$

(a, n #0 nghĩa là a và n không bằng 0 cùng một lúc)

• Với a # 0 thì $a^0 = 1$

b) Với a, m, n ∈ N $a^m . a^n = a^{m+n}$

$a^m : a^n = a^{m-n}$ với a # 0, m > n