Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Tập 1 - Bài 5. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 4 trang 25 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Cánh Diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 4 trang 25 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Viết kết quả mỗi phép tính sau dưới dạng một lũy thừa:

a)  34.35 ; 16.29  ;  16.32 ;

b)  128 : 12 ; 243 : 34  ;  109 : 10000 ;

c)  4.86.2.83 ;  122.2.123.6  ;  63.2.64.3 .

**Giải**

a)

- 34. 35 = 34 + 5 = 39.

- 16 . 29= (2 . 2 . 2 . 2) . 29 = 24 . 29 = 24 + 9= 213.

- 16 . 32 = 24 . (2 . 2 . 2 . 2 . 2) = 24 . 25 = 24 + 5 = 29.

b)

- 128 : 12 = 128 : 121 = 128 - 1 = 127.

- 243 : 34 = (3. 81) : 34= (3 . 3 . 27) : 34 = (3 . 3 . 3 . 3. 3) : 34 = 35 : 34 = 35 - 4 =31.

- 109 : 10 000 = 109 : (10 . 1 000) = 109 : (10. 10 . 100)

= 109 : (10 . 10 . 10 . 10)

= 109 : 104 = 109 - 4 = 105.

c)

- 4. 86 . 2 . 83

= 4 . 2 . 86 . 83

= (4 . 2) . 86 . 83

= 8 .  86 . 83

= 81 . 86 . 83

= 81 + 6. 83

= 87 . 83 = 87 + 3= 810.

- 122 . 2 . 123 . 6

= (2. 6) . (122 . 123)

= 12 . 122 + 3

= 121 . 125 = 121 + 5 = 126.

- 63 . 2 . 64 . 3

= (2 . 3) . (63 . 64)

= 6 . 63 + 4

= 61 . 67 = 61 + 7= 68.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 4 trang 25 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.