

I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

- Hiểu mối quan hệ giữa tổng của các số hạng giống nhau với phép nhân.
- Biết cách viết, đọc và tính kết quả của phép nhân.

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2$ là tổng của 5 số hạng bằng nhau, mỗi số hạng là 2.

Ta chuyển thành **phép nhân**, viết như sau :

$2 \times 5 = 10$

Đọc là *Hai nhân năm bằng mười*.

Dấu \times gọi là dấu nhân.

2 được lấy 5 lần

II. CÁC DẠNG TOÁN

Dạng 1: Chuyển tổng các số hạng bằng nhau thành phép nhân

- Xác định giá trị của từng số hạng.
- Xác định số lượng số hạng bằng nhau trong tổng cho trước.
- Lấy hai số vừa tìm được nhân với nhau.

Ví dụ:

$$2 + 2 + 2 + 2 = 2 \times 4$$

Dạng 2: Tính giá trị của phép nhân

- Em nhân theo phép cộng các số giống nhau để tìm được giá trị của phép nhân cần tìm.

Ví dụ:

$$2 \times 4 = 2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

Vậy $2 \times 4 = 8$

Dạng 3: Toán đố

- Đọc và phân tích đề: Bài toán thường cho giá trị các số giống nhau, yêu cầu tìm giá trị của một số nhóm.

- Tìm cách giải của bài toán: Muốn tìm giá trị của một số nhóm, ta thường lấy giá trị của một số hạng nhân với số nhóm.

- Trình bày bài toán.

- Kiểm tra lại lời giải và kết quả em vừa tìm được.

Ví dụ:

Mỗi con gà có 2 chân. Năm con gà như vậy sẽ có mấy chân?

Cách giải:

Năm con gà như vậy có số chân là:

$$2 \times 5 = 10 \text{ (chân)}$$

Đáp số: 10 chân.

