

PHÉP CHIA

$$A : B = K$$

Số bị chia Số chia Thương số

+ Muốn tìm số bị chia chưa biết ta lấy số chia x thương số.

+ Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho số thương.

+ Bất kỳ số nào chia cho 1 cũng bằng chính số đó.

+ Bất kỳ số nào khác 0 chia cho chính số đó cũng được thương là 1.

+ 0 chia cho bất kỳ số nào khác 0 cũng được thương là 0.

Số chia bao giờ cũng phải khác 0.

+ Muốn chia một số chẵn chục, chẵn trăm cho 10, 100 ta chỉ việc bỏ bớt một, hai chữ số 0 ở bên phải số đó.

+ Khi cả số bị chia và số chia cùng tăng hay cùng giảm một số lần như nhau thì thương không thay đổi.

+ Số chia giữ nguyên, số bị chia tăng lên (hay giảm đi) bao nhiêu lần thì thương cũng tăng lên (hay giảm đi) bấy nhiêu lần

+ Số bị chia giữ nguyên, số chia tăng lên (hay giảm đi) bao nhiêu lần thì thương giảm đi (hay tăng lên) bấy nhiêu lần.

Bài tập:

1. Chia nhẩm: $30 : 10$, $70 : 10$, $500 : 100$, $600 : 100$.
2. Tìm một số có hai chữ số mà thương các chữ số là 1 mà tích các chữ số của số đó là 16.
3. Tìm x:
 - a) $15 + x : 4 = 20$
 - b) $36 : x + 6 = 10$.

4. Năm nay mẹ tôi 38 tuổi, sang năm tuổi mẹ tôi gấp 3 lần tuổi tôi. Hỏi mẹ tôi sinh tôi năm bao nhiêu tuổi?
5. Cho phép chia $56 : 7$
- Số bị chia giảm 2 lần thì thương mới là bao nhiêu?
 - Số chia tăng 2 lần thì thương mới là bao nhiêu?
6. Mảnh vải trắng dài 18m, mảnh vải trắng dài gấp 3 lần mảnh vải xanh. Hỏi cả hai mảnh dài bao nhiêu mét?.
7. Tính:
- $\overline{aa} : a + 9$
 - $(M - M) : A + 1000$
8. Tính:
- $120 : 5$
 - $396 : 3$
9. Điền dấu ($> = <$) vào ô trống:
- $A : A \quad \dots \quad A - A \quad (A \neq 0)$
 - $M \times 10 \quad \dots \quad M \times 2 \times 5$
10. Có 4 cây hoa trồng thành 6 hàng, mỗi hàng 2 cây biết các hàng không cắt nhau. Hỏi trồng như thế nào?