

PHÉP CỘNG

Kiến thức cần ghi nhớ

$$A + B + C = M$$

A, B, C gọi là số hạng. M là tổng số.

+ Muốn tìm số hạng (chưa biết) ta lấy tổng số trừ đi số hạng đã biết.

+ Trong phép cộng có nhiều số hạng nếu có một số hạng chưa biết. Để tìm số hạng chưa biết đó ta lấy tổng số trừ đi tổng các số hạng đã biết.

Tính chất của phép cộng:

Tính chất giao hoán: Khi đổi chỗ các số hạng thì tổng số không thay đổi.

Tính chất kết hợp: Trong một tổng ta có thể thay hai hay nhiều số hạng bằng tổng của chúng thì kết quả chung vẫn không thay đổi.

Bài tập

1. Tìm X:
 - a) $15 + X + 27 + 53 = 100$.
 - b) $19 < X + 17 < 21$
2. Tính nhanh:
 - a) $14 + 25 + 23 + 26 + 15 + 17 + 40$.
 - b) $4 + 7 + 10 + 13 + 16 + 19 + 22 + 25 + 28 + 31$.
3. Không làm tính hãy điền dấu $> = <$ vào ô trống:
 - a) $34 + 75 \dots 75 + 40$.
 - b) $28 + 65 \dots 68 + 25$
4. An có 25 hòn bi, nếu An được Bình cho thêm 5 hòn bi thì lúc đó số bi của 2 bạn bằng nhau. Hỏi Bình lúc đầu có bao nhiêu bi? (2 cách)

5. Trường hợp nào tổng của hai số bằng một trong hai số hạng của nó? Tổng của 2 số bằng mỗi số hạng của nó.
6. Tìm a : $\overline{a6} + \overline{5a} = 100$ (Giải bằng 2 cách)
7. Tính nhanh:
- a. $75 + 28 - 35 + 12$
- b. $1 + 5 + 9 + 13 + 17 + 21 + 25 + 29$
8. Hoà có 36 bông hoa. Nếu Hoà cho Bình 7 bông thì lúc đó số hoa của Bình hơn của Hoà là 3 bông. Hỏi lúc đầu Hoà hơn Bình bao nhiêu bông hoa. (Giải bằng 2 cách)
9. Tổng của 3 số là số lớn nhất có 3 chữ số khác nhau đều lẻ. Số thứ nhất là 205, số thứ hai là 347. Hỏi số thứ ba là bao nhiêu?
10. Điền dấu ($> = <$) vào ô trống
- a. $M + N \dots M - N$
- b. $M + N \dots M \times M$