

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 48 trang 24 sách giáo khoa

Bài 48: Tính nhẩm bằng cách thêm vào ở số hạng này, bớt đi ở số hạng kia cùng một số thích hợp.

Ví dụ: $57 + 96 = (57 - 4) + (96 + 4) = 53 + 100 = 153$

Hãy tính nhẩm: $35 + 98$; $46 + 29$

Đáp án:

Ghi nhớ: Nếu cùng thêm - bớt cùng một số vào tổng thì tổng đó không thay đổi. Mục đích của việc thêm bớt này để tạo ra một số chẵn chục, hoặc chẵn trăm, ... để từ đó giúp chúng ta tính nhẩm nhanh hơn.

Ở ví dụ trong bài, chúng ta đã cùng thêm - bớt một số là 4 để tạo ra một số chẵn trăm là 100.

$$35 + 98 = (35 - 2) + (98 + 2) = 33 + 100 = 133$$

(cùng thêm bớt số 2 để tạo số chẵn trăm là 100)

$$46 + 29 = (46 - 1) + (29 + 1) = 45 + 30 = 75$$

(cùng thêm bớt số 1 để tạo ra số chẵn chục là 30)

hoặc

$$46 + 29 = (46 + 4) + (29 - 4) = 50 + 25 = 75$$

(cùng thêm bớt số 4 để tạo ra số chẵn chục là 50)