

Giải bài tập toán 6 tập 1 - bài 37 trang 20 sách giáo khoa

Bài 37: Áp dụng tính chất $a.(b - c) = a.b - a.c$ để tính nhẩm. Ví dụ:

$$13.99 = 13.(100 - 1) = 13.100 - 13.1 = 1300 - 13 = 1287$$

Hãy tính: 16.19; 46.99; 35.98

Đáp án:

Thường với các bài dạng này, các bạn nên tách 1 thừa số thành hiệu của hai số hạng sao cho một trong hai số hạng là chẵn chục hoặc chẵn trăm để tính cho nhanh.

Các số chẵn chục, chẵn trăm ở đây là 20, 100.

$$16.19 = 16.(20 - 1) = 16.20 - 16.1 = 320 - 16 = 304$$

$$46.99 = 46.(100 - 1) = 46.100 - 46.1 = 4600 - 46 = 4554$$

$$35.98 = 35.(100 - 2) = 35.100 - 35.2 = 3500 - 70 = 3430$$