

BÀI 5. THỨ TỰ THỰC HIỆN CÁC PHÉP TÍNH**CHƯƠNG I: SỐ TỰ NHIÊN****MÔN: TOÁN – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 2 trang 17 sách bài tập Toán 6 Chân trời sáng tạo Tập 1**

Tính nhanh:

a) $43^2 + 43.57$

b) $59^2 - 59.19$

c) $119.3^4 + 81$

Phương pháp:

Viết lũy thừa về dạng tích hoặc số tự nhiên, sau đó sử dụng tính chất phân phối để ghép thành tổng hoặc hiệu có kết quả là các số tròn chục.

Cách giải:

a) $43^2 + 43.57 = 43.43 + 43.57 = 43.(43 + 57) = 43.100 = 4300$

b) $59^2 - 59.19 = 59.59 - 59.19 = 59.(59 - 19) = 59.40 = 2360.$

c) $119.3^4 + 81 = 119.81 + 1.81 = (119 + 1).81 = 120.81 = 9720$

Loigiaihay.com