

Giải bài tập toán 6 tập 1 - bài 31 trang 17 sách giáo khoa

Bài 31: Tính nhanh:

a) $135 + 360 + 65 + 40$;

b) $463 + 318 + 137 + 22$;

c) $20 + 21 + 22 + \dots + 29 + 30$

Đáp án:

Gợi ý: Để làm các bài dạng này, các bạn áp dụng các tính chất giao hoán, kết hợp của phép cộng để ghép các số (vào trong ngoặc) để có tổng là các số chẵn trăm hoặc chẵn chục để ta tính nhanh hơn.

a) $135 + 360 + 65 + 40$

$$= (135 + 65) + (360 + 40)$$

$$= 200 + 400$$

$$= 600$$

b) $463 + 318 + 137 + 22$

$$= (463 + 137) + (318 + 22)$$

$$= 600 + 340$$

$$= 940$$

c) $20 + 21 + 22 + \dots + 29 + 30$

$$= (20 + 30) + (21 + 29) + (22 + 28) + (23 + 27) + (24 + 26) + 25$$

$$= 50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 25$$

$$= 5 \cdot 50 + 25$$

$$= 275$$