

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 57 trang 85 sách giáo khoa

Đề bài:

Tính tổng:

- a) $(-17) + 5 + 8 + 17$; b) $30 + 12 + (-20) + (-12)$
c) $(-4) + (-440) + (-6) + 440$; d) $(-5) + (-10) + 16 + (-1)$

Đáp án:

Gợi ý: Đổi chỗ các số hạng trong phép tính.

$$\begin{aligned} \text{a) } & (-17) + 5 + 8 + 17 \\ & = [(-17) + 17] + (5 + 8) \\ & = 0 + 13 \\ & = 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 30 + 12 + (-20) + (-12) \\ & = [30 + (-20)] + [(-12) + 12] \\ & = 10 + 0 \\ & = 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & (-4) + (-440) + (-6) + 440 \\ & = [(-4) + (-6)] + [440 + (-440)] \\ & = -10 + 0 \\ & = -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } & (-5) + (-10) + 16 + (-1) \\ & = [(-5) + (-10) + (-1)] + 16 \\ & = (-16) + 16 \\ & = 0 \end{aligned}$$