

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 39 trang 79 sách giáo khoa

Đề bài:

Tính:

a) $1 + (-3) + 5 + (-7) + 9 + (-11)$

b) $(-2) + 4 + (-6) + 8 + (-10) + 12$

Đáp án:

a) $1 + (-3) + 5 + (-7) + 9 + (-11)$
 $= (-2) + (-2) + (-2)$
 $= -(2 + 2) + (-2)$
 $= (-4) + (-2) \quad \text{hoặc} = -(2 + 2 + 2)$
 $= -(4 + 2)$
 $= -6$

Cách khác:

$$\begin{aligned} & 1 + (-3) + 5 + (-7) + 9 + (-11) \\ &= 1 + 5 + 9 + (-3) + (-7) + (-11) \\ &= 15 + (-21) \\ &= -(21 - 15) \\ &= -6 \end{aligned}$$

b) $(-2) + 4 + (-6) + 8 + (-10) + 12$
 $= 4 + 8 + 12 + (-2) + (-6) + (-10)$
 $= 24 + (-18)$
 $= 6$

Cách khác:

$$\begin{aligned} & (-2) + 4 + (-6) + 8 + (-10) + 12 \\ &= 2 + 2 + 2 \\ &= 6 \end{aligned}$$