



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 37

Bài 1. Tính: $13 - 11 + 9 - 7 + 5 - 3 + 1$.

Hướng dẫn giải:

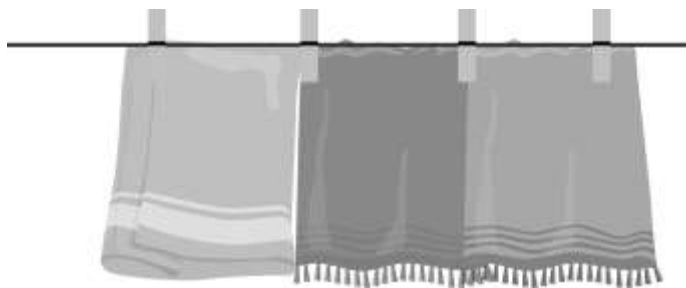
$$13 - 11 + 9 - 7 + 5 - 3 + 1.$$

$$= (13 - 11) + (9 - 7) + (5 - 3) + 1$$

$$= 2 + 2 + 2 + 1$$

$$= 2 \times 3 + 1 = 7.$$

Bài 2. Bố đang treo các chiếc khăn ngoài dây phơi. Bố muốn sử dụng càng ít kẹp càng tốt. Với 3 chiếc khăn, bố chỉ cần 4 chiếc kẹp như ở hình dưới.



Hỏi bố cần bao nhiêu chiếc kẹp nếu muốn phơi 14 chiếc khăn?

Hướng dẫn giải:

3 chiếc khăn cần: $3 + 1 = 4$ (chiếc kẹp)

14 chiếc khăn cần: $14 + 1 = 15$ (chiếc kẹp)

Đáp án: 15 chiếc kẹp.

Bài 3. Lớp của Minh có 15 bạn nam và 17 bạn nữ. Hỏi Minh có bao nhiêu bạn cùng lớp?

Hướng dẫn giải:

Minh có số bạn cùng lớp là:

$$15 + 17 - 1 \text{ (Minh)} = 31 \text{ (bạn)}$$

Đáp án: 31 bạn.



Bài 4. Dựa vào quy luật dãy số dưới đây, hãy tìm tổng của 8 số đầu tiên.

1, 1, 2, 3, 5, 8,

Hướng dẫn giải:

Quy luật: Từ số hạng thứ 3, mỗi số hạng là tổng của hai số hạng liền trước đó.

$1 + 1 = 2$; $1 + 2 = 3$; $2 + 3 = 5$; $3 + 5 = 8$; $5 + 8 = 13$; $8 + 13 = 21$

Tổng 8 số đầu tiên là:

$1 + 1 + 2 + 3 + 5 + 8 + 13 + 21 = 54$.

Bài 5. Cho các hình vẽ ứng với các phép toán. Hãy tìm số thích hợp để điền vào dấu “?”

 +  +  = 9

 -  = 3

 +  = 7

 +  +  = ?

Hướng dẫn giải:

Nho = 3

Hoa = 6

Dâu = 1

Nho + Hoa + Dâu = $3 + 6 + 1 = 10$.

Vậy số cần điền vào dấu “?” là số 10.