



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 3 – PHIẾU SỐ 17
THÁNG 10 – TUẦN 04 – ĐÁP ÁN

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

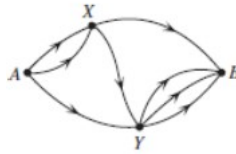
Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

Bài 1. Tính nhanh: $99 + 3 + 98 + 2 + 97 + 1$

Hướng dẫn.

$$\begin{aligned} \text{Ta có: } & 99 + 3 + 98 + 2 + 97 + 1 \\ &= (99 + 1) + (98 + 2) + (97 + 3) \\ &= 100 + 100 + 100 \\ &= 300 \end{aligned}$$

Bài 2. Có bao nhiêu cách đi từ A đến B theo các con đường có chiều mũi tên như dưới đây:



Hướng dẫn.

Ta có các cách đi sau:

$A \rightarrow X \rightarrow B$: có $2 \times 1 = 2$ cách

$A \rightarrow Y \rightarrow B$: có $1 \times 3 = 3$ cách

$A \rightarrow X \rightarrow Y \rightarrow B$: có $2 \times 1 \times 3 = 6$ cách

Vậy có tất cả: $2 + 3 + 6 = 11$ cách

Bài 3. Điền hai số còn thiếu phù hợp với quy luật:

4, 8, 9, 18, 19, 38, 39, (...), (...)

Hướng dẫn.

Ta thấy: $4 \times 2 = 8$; $8 + 1 = 9$

$9 \times 2 = 18$; $18 + 1 = 19$

$19 \times 2 = 38$; $38 + 1 = 39$

$39 \times 2 = 78$; $78 + 1 = 79$

Hai số tiếp theo là: 78; 79



Bài 4. Cho phép tính dưới đây. Hãy tính $X + Y$.

$$\begin{array}{r} 1\ X\ 2 \\ -\quad 8\ Y \\ \hline 4\ 5 \end{array}$$

Hướng dẫn.

Ta có $2 - Y = \dots 5$ nên $Y = 7$. Nhớ 1 sang hàng chục của $8Y$.

$1X - (8 + 1) = \dots 4$ nên $X = 3$.

Vậy $X + Y = 3 + 7 = 10$.

Bài 5. Hãy tìm giá trị của một chú gà, một chú sóc.

$$\text{Sóc} + \text{Gà} = 25$$

$$\text{Sóc} + \text{Sóc} + \text{Sóc} + \text{Gà} + \text{Gà} = 65$$

$$\text{Sóc} = ?$$

$$\text{Gà} = ?$$



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Hướng dẫn.

Ta thay 1 sóc + 1 gà = 25 vào biểu thức thứ hai, khi đó ta có:

$$\text{Sóc} + (\text{sóc} + \text{gà}) + (\text{sóc} + \text{gà}) = 65$$

$$\text{Sóc} = 65 - 25 - 25 = 15$$

$$\text{Gà} = 25 - 15 = 10.$$



CLB TOÁN ONLINE MATHX