

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 39

Bài 1. Em hãy tìm giá trị của một ngôi sao.

$$\text{Rainbow} + \text{Cloud} + \text{Star} = 45$$

$$\text{Cloud} + \text{Rainbow} + \text{Star} + \text{Star} = 55$$

Hướng dẫn giải:

Ta thấy hàng 2 hơn hàng 1 một ngôi sao.

Vậy giá trị một ngôi sao là: $55 - 45 = 10$.

Đáp án: 10.

Bài 2. Tìm số còn thiếu trong dãy số sau:

2; 2; 4; 6; 10; 16; ...

Hướng dẫn giải:

Quy luật: Từ số hạng thứ 3, các số hạng bằng tổng 2 số hạng đứng liền trước nó.

$2 + 2 = 4$; $2 + 4 = 6$; $4 + 6 = 10$; $6 + 10 = 16$; $10 + 16 = 26$.

Vậy số còn thiếu là: 26.

Bài 3. A và B là số có một chữ số có các giá trị khác nhau. Dựa vào phép tính dưới đây, tìm giá trị của B.

$$\begin{array}{r} A \\ + A B \\ \hline 9 1 \end{array}$$

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

Hướng dẫn giải:



Đáp án A.

$$A + B = 11$$

$$A + 1 = 9 \text{ suy ra } A = 8$$

$$B + 8 = 11 \text{ suy ra } B = 3.$$

Bài 4. Tổng các số bị che bởi vết mực xám trong hình bên dưới là bao nhiêu?

$$\begin{array}{r}
 + \quad 10 \quad 7 \\
 5 \quad \boxed{15} \quad \boxed{12} \\
 \bullet \quad \boxed{14} \quad \bullet
 \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

$$14 = 10 + 4;$$

$$7 + 4 = 11.$$

Vậy các số bị che là 4 và 11.

$$\text{Ta có: } 4 + 11 = 15.$$

Vậy tổng 2 số bị che là 15.

Bài 5. Tính nhanh: $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 10 + 8 + 6 + 4 + 2 + 0$.

Hướng dẫn giải

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 10 + 8 + 6 + 4 + 2 + 0$$

$$= (1 + 9) + (3 + 7) + (10 + 0) + (8 + 2) + (6 + 4) + 5$$

$$= 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5$$

$$= 50 + 5$$

$$= 55.$$