

ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 25

Bài 1. Tìm giá trị của M và N trong phép toán sau:

$$\begin{array}{r} M \quad 4 \\ - \quad 3 \quad N \\ \hline 1 \quad 6 \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

Ta có $N = 8$ để $14 - 8 = 6$.

Nhớ 1 vào 3, ta có $M - 4 = 1$ nên $M = 5$.

Vậy $M = 5; N = 8$.

Bài 2. Điền các số từ 1 đến 5 vào các ô vuông (số 1 và 4 đã được điền sẵn) sao cho tổng 3 số ở cột bằng tổng 3 số ở hàng.

4		
	1	

Hướng dẫn giải:

Ta có cách điền sau:

4		
2		
3	1	5

Bài 3. Các số được đặt trong các ô vuông của bảng dưới đây sao cho tổng của các số trên các hàng và các cột đều bằng nhau. Số còn thiếu trong hai ô vuông là các số nào?

7	6	?
?	8	4
5	10	9

Hướng dẫn giải:

Dựa vào các hàng, cột đã có đủ 3 số, ta tìm được các số còn thiếu như dưới đây:

7	6	11
12	8	4
5	10	9

Bài 4. Tìm số thứ 100 trong dãy số sau: 1; 3; 5; 7; 9; ...

Hướng dẫn giải:

Số hạng thứ 100 của dãy số trên là: $1 + (100 - 1) \times 2 = 199$.

Bài 5. Viên bi xám đậm nặng gấp hai lần viên bi xám nhạt. Hỏi có thể đặt gì lên đĩa cân trống để làm cho cân thăng bằng?



(A) ●●●●●

(B) ●●●

(C) ●●●●●

(D) ●●●●●

(E) ●●●●●

Hướng dẫn giải:

Đáp án A.

Bài toán thử thách: Ben tham gia một trò chơi dự đoán. Nếu đoán đúng, Ben được thưởng 3 đồng vàng. Nếu đoán sai, Ben sẽ bị phạt 2 đồng vàng. Sau 5 lần chơi, Ben không có thêm mà cũng không bị mất đi đồng tiền vàng nào? Hỏi trong 5 lần chơi đó, Ben dự đoán đúng mấy lần?

Hướng dẫn giải:

Ta có $3 + 3 - 2 - 2 - 2 = 0$. Do đó Ben đã dự đoán đúng 2 lần.