

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.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CƠ BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019