



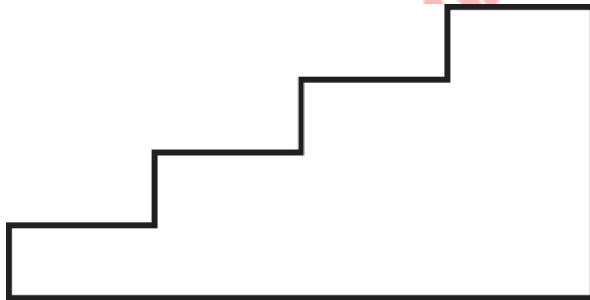
ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 38

Bài 1. Tính bằng cách thuận tiện: $21 + 22 + 23 + 24 + 25$.

Hướng dẫn giải:

$$\begin{aligned} & 21 + 22 + 23 + 24 + 25 \\ &= (20 + 1) + (20 + 2) + (20 + 3) + (20 + 4) + (20 + 5) \\ &= 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + (1 + 2 + 3 + 4 + 5) \\ &= 100 + 15 \\ &= 115. \end{aligned}$$

Bài 2. Để đi lên bậc thang có thể đi 1 bậc mỗi bước và 2 bậc mỗi bước. Hỏi có bao nhiêu cách để đi đến bậc thứ tư?



Hướng dẫn giải:

Cách 1: 1 bậc, 1 bậc, 1 bậc, 1 bậc.

Cách 2: 1 bậc, 1 bậc, 2 bậc;

Cách 3: 1 bậc, 2 bậc, 1 bậc;

Cách 4: 2 bậc, 1 bậc, 1 bậc;

Cách 5: 2 bậc, 2 bậc.

Có 5 cách đi lên bậc thứ tư.

Đáp án: 5 cách.



Bài 3. Tìm số hạng tiếp theo:

8; 10; 9; 12; 10; 14; 11;

Hướng dẫn giải:

Ta chia dãy trên thành 2 dãy số:

Dãy số thứ nhất: 8; 9; 10; 11; ...

Dãy số thứ hai: 10; 12; 14; 16.

Vậy số tiếp theo là 16.

8; 10; 9; 12; 10; 14; 11; **16**.

Bài 4. Mỗi cái bánh có giá 2 đô. Alice có 23 đô và cô bé mua 7 cái bánh. Hỏi khi đó cô bé còn lại bao nhiêu tiền?

Hướng dẫn giải:

Mua 7 cái bánh hết số tiền là:

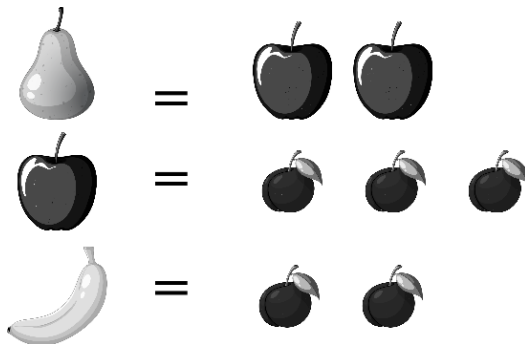
$$2 \times 7 = 14 \text{ (đô)}$$

Alice còn lại số tiền là:

$$23 - 14 = 9 \text{ (đô)}$$

Đáp án: 9 đô.

Bài 5. Một ngôi làng “Trái cây” mọi người có thể trao đổi các loại quả theo bảng bên dưới.



Nếu có 2 quả lê thì đổi được bao nhiêu quả chuối?



Hướng dẫn giải:

1 táo = 3 mận;

1 chuối = 2 mận;

1 lê = 2 táo = 3 mận + 3 mận

= 6 mận = 2 mận + 2 mận + 2 mận

= 1 chuối + 1 chuối + 1 chuối = 3 chuối;

Nên 1 lê = 3 chuối suy ra 2 lê = 3 chuối + 3 chuối = 6 chuối.

Vậy 2 quả lê thì đổi được 6 quả chuối.

Đáp án: 6 quả chuối.

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

