

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 29**

Bài 1. Hôm nay là thứ Tư ngày 12 tháng 5. Hỏi ngày cuối cùng của tháng 5 là thứ mấy?

Hướng dẫn giải:

Mỗi tuần có 7 ngày nên thứ Tư tuần sau là ngày: $12 + 7 = 19$.

Thứ Tư tuần sau nữa là ngày $19 + 7 = 26$.

Tháng 5 có 31 ngày, từ ngày 26 đến ngày 31 có số ngày là: $31 - 26 = 5$ (ngày)

5 ngày đó lần lượt là: thứ Năm, thứ Sáu, thứ Bảy, Chủ nhật và thứ Hai.

Vậy ngày cuối cùng của tháng 5 là thứ Hai.

Đáp án: thứ Hai.

Bài 2. Tìm hai số tiếp theo của các dãy số sau:

1, 2, 4, 8, 16, 32, __, __.

Hướng dẫn giải:

$1; 2 = 1 + 1; 4 = 2 + 2; 8 = 4 + 4; 16 = 8 + 8; 32 = 16 + 16$

Số tiếp theo là: $32 + 32 = 64$

Số cuối cùng là: $64 + 64 = 128$

Vậy hai số tiếp theo là: 64 và 128.

Bài 3. Tổng số tuổi hiện nay của hai mẹ con là 38 tuổi. Biết con hiện nay 6 tuổi. Tìm tuổi của mẹ 2 năm nữa.

Hướng dẫn giải:

Tuổi của mẹ hiện nay là: $38 - 6 = 32$ (tuổi)

Tuổi của mẹ hai năm nữa là: $32 + 2 = 34$ (tuổi)

Đáp án: 34 tuổi.

Bài 4. Người ta cưa một khúc gỗ dài 6 m thành các đoạn, mỗi đoạn dài 2 m. Thời gian một nhát cưa là 3 phút. Hỏi phải mất bao lâu để cưa xong khúc gỗ đó?

Hướng dẫn giải:

Khúc gỗ cưa thành số đoạn dài 2 m là:

$$6 : 2 = 3 \text{ (đoạn)}$$

Muốn cưa 3 đoạn cần số lần cưa là:

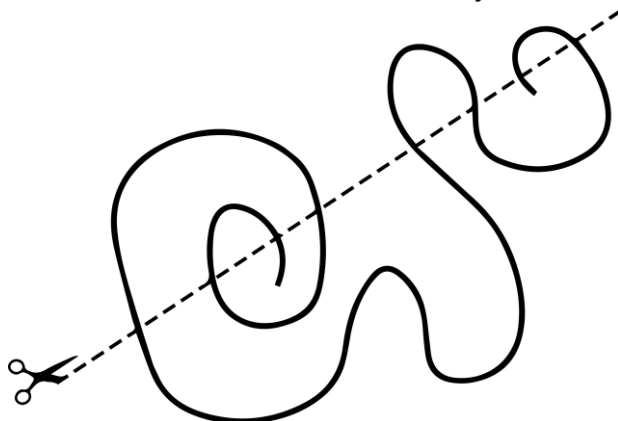
$$3 - 1 = 2 \text{ (lần)}$$

Thời gian cưa xong khúc gỗ đó là:

$$3 \times 2 = 6 \text{ (phút)}$$

Đáp án: 6 phút.

Bài 5. Minh dùng kéo cắt một đoạn dây dài như hình vẽ. Hỏi Minh có thể nhận được bao nhiêu đoạn dây?



Hướng dẫn giải:

Một đoạn dây sẽ có 2 đầu nút.

Kéo đi qua 8 điểm trên sợi dây, mỗi điểm khi cắt sẽ tạo thành 2 đầu nút.

Vậy sau khi cắt ta có tất cả số đầu nút là: $2 \times 8 + 2 = 18$ (đầu nút)

Sau khi cắt ta được số đoạn dây là: $18 : 2 = 9$ (đoạn)

Đáp án: 9 đoạn.