



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 của thành số đoạn dài 2 m là:

$$6 : 2 = 3 \text{ (đoạn)}$$

Muốn của 3 đoạn cần số lần của là:

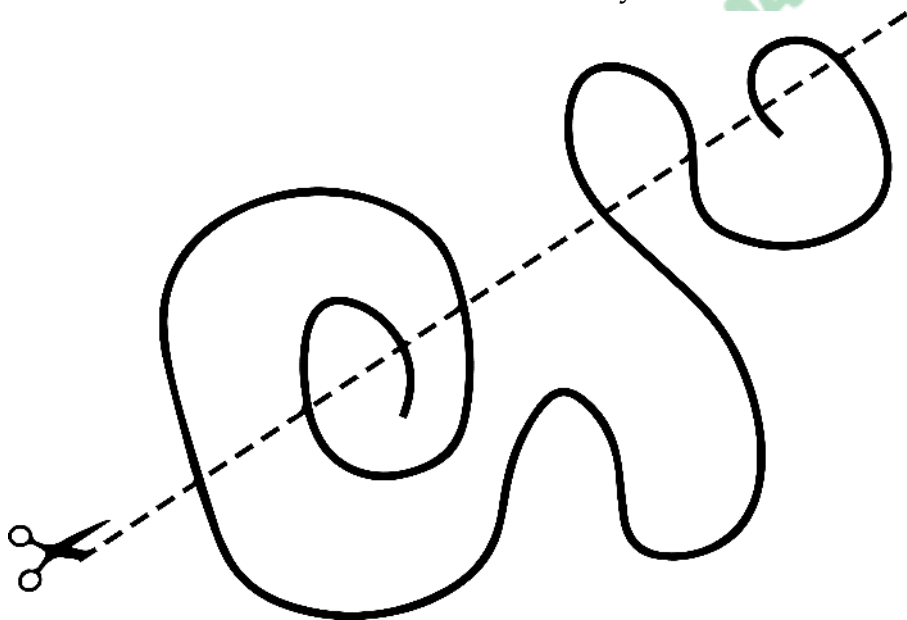
$$3 - 1 = 2 \text{ (lần)}$$

Thời gian của 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.

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



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX