



MathX

TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5 – PHIẾU 22

THÁNG 11 – TUẦN 04 – ĐÁP ÁN

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

Bài 1. Nếu tăng chiều dài của hình chữ nhật lên 3m và giữ nguyên chiều rộng thì diện tích của hình chữ nhật đó tăng lên $12m^2$. Hỏi chiều rộng của hình chữ nhật bằng bao nhiêu m?

Đáp số: 4m

Bài 2. Bác Tư có 5 giỏ cam tổng cộng có 538 quả. Nếu bác Tư thêm 2 quả cam vào giỏ thứ nhất, 4 quả cam vào giỏ thứ hai, 8 quả cam vào giỏ thứ ba, 16 quả cam vào giỏ thứ tư và 32 quả cam vào giỏ thứ năm. Bác tư thấy rằng, số quả cam ở mỗi giỏ lúc đó đều bằng nhau. Hỏi giỏ thứ nhất ban đầu chứa bao nhiêu quả cam?

Hướng dẫn giải.

Tổng số quả cam lúc sau là:

$$538 + 2 + 4 + 8 + 16 + 32 = 600 \text{ (quả)}$$

Lúc sau, mỗi giỏ có:

$$600 : 5 = 120 \text{ (quả)}$$

Lúc đầu giỏ thứ nhất có số quả cam là:

$$120 - 2 = 118 \text{ (quả)}$$

Đáp số: 118 quả cam

Bài 3. Trong hộp có 4 trái banh với 4 màu khác nhau: đỏ, vàng, xanh, đen. Trái banh màu đỏ thì nặng hơn trái banh màu vàng nhưng nhẹ hơn trái banh màu xanh. Trái banh màu đen thì nhẹ hơn trái banh màu đỏ nhưng nặng hơn trái banh màu vàng. Hãy sắp xếp các trái banh theo thứ tự khối lượng giảm dần.

- (A) Xanh – đỏ - vàng - đen
- (B) Vàng – đen – xanh- đỏ
- (C) Đen – vàng – đỏ - xanh
- (D) Xanh – đỏ - đen - vàng



CLB TOÁN ONLINE MATHX

(E) Vàng – đỏ - đen - xanh

Đáp án: D

Bài 4. Pi viết liên tục cụm từ KYTHITOANMMOC thành dãy chữ sau:

KYTHITOANMMOCKYTHITOANMMOCKYTHITOANMMOC

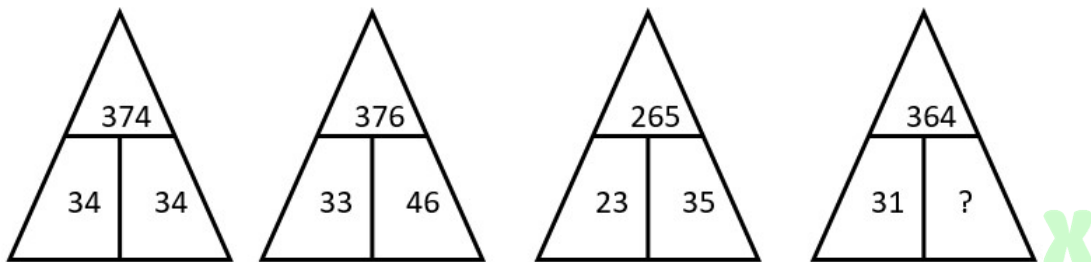
Hỏi chữ cái thứ 2023 là chữ gì?

Hướng dẫn giải.

Ta có KYTHITOANMMOC có 13 chữ cái.

$2023 : 13 = 155$ (dư 8) \rightarrow chữ cái thứ 2023 là chữ A

Bài 5. Tìm số còn thiếu của tam giác cuối cùng.



Hướng dẫn giải.

Ta có:

$$34 \times 10 + 34 = 374$$

$$33 \times 10 + 46 = 376$$

$$23 \times 10 + 35 = 265$$

$$31 \times 10 + ? = 364 \rightarrow ? = 364 - 310 = 54$$

Đáp số: 54

