



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 2 – PHIẾU SỐ 30 THÁNG 01 – TUẦN 4 – 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. Minh nói với Nam: “10 ngày nữa là sinh nhật của tớ”. Hôm nay là Chủ nhật, hỏi Minh sinh nhật thứ mấy trong tuần?

Hướng dẫn giải:

Một tuần có 7 ngày nên sau 7 ngày sẽ lại là Chủ nhật.

Ta đếm tiếp $10 - 7 = 3$ ngày nữa sẽ là thứ Hai, thứ Ba, thứ Tư.

Như vậy, 10 ngày sau là thứ Tư. Vậy Minh sinh nhật vào thứ Tư trong tuần.

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

1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, __, __.

Hướng dẫn giải:

Ta thấy từ số hạng thứ 3, các số hạng liên sau sẽ bằng tổng 2 số hạng đứng trước nó.

1; 2; $3 = 1 + 2$; $5 = 2 + 3$; $8 = 3 + 5$; $13 = 5 + 8$; $21 = 8 + 13$.

$13 + 21 = 34$; $21 + 34 = 55$.

Vậy ta có dãy số: 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55.

Bài 3. Hai năm trước, tuổi của mẹ là 30. Hiện nay mẹ hơn con 24 tuổi. Hỏi tuổi con hiện nay là bao nhiêu tuổi?

Hướng dẫn giải:

Tuổi của mẹ hiện nay là: $30 + 2 = 32$ (tuổi)

Tuổi của con hiện nay là: $32 - 24 = 8$ (tuổi)

Đáp số: 8 tuổi.

Bài 4. Bình có 10 viên bi màu xanh, 8 viên bi màu đỏ và 12 viên bi màu vàng. Bình cho tất cả các viên bi vào hộp. Hỏi nếu không nhìn vào hộp, Bình phải bốc ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có đủ ba màu xanh, đỏ, vàng?

Hướng dẫn giải:

Trường hợp xấu nhất là chỉ lấy được các viên đủ 2 màu và là các màu bi có số lượng nhiều nhất.

Như vậy số bi lớn nhất lấy ra mà vẫn không được 3 viên cùng màu là:



$$10 + 12 = 22 \text{ (viên)}$$

Trong hộp chỉ còn lại các viên bi màu đỏ, nên ta chỉ cần lấy thêm 1 viên bi nữa là chắc chắn có đủ ba màu xanh, đỏ và vàng.

Bình phải bốc ít nhất số viên bi là:

$$22 + 1 = 23 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 23 viên bi

Bài 5. Điền số còn thiếu vào chỗ trống sao cho mỗi hàng, mỗi cột, mỗi đường chéo và mỗi lưới ô vuông 2×2 đều có đủ 4 số 1, 2, 3 và 4.

Hướng dẫn giải:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 2 |
| 2 | 4 | 3 | 1 |
| 3 | 1 | 2 | 4 |
| 4 | 2 | 1 | 3 |



TRƯỜNG

TOÁN ONLINE MATHX

