



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 4 – PHIẾU SỐ 14  
THÁNG 10 – TUẦN 1 – 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.** Tìm 3 số hạng tiếp theo của dãy số sau:

1; 1; 2; 4; 7; 11; 16; 22; 29; ...; ...; ...; ...

Hướng dẫn.

Ta thấy quy luật dãy số như sau:

$$1 + 0 = 1$$

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 2 = 4$$

$$4 + 3 = 7$$

$$7 + 4 = 11$$

$$11 + 5 = 16$$

$$16 + 6 = 22$$

$$22 + 7 = 29$$

....

Các số tiếp theo là:

$$29 + 8 = 37$$

$$37 + 9 = 46$$

$$46 + 10 = 56$$

Vậy 3 số tiếp theo là: 37; 46; 56

**Bài 2.** Để đánh số trang một cuốn truyện ngắn có 30 trang cần dùng bao nhiêu chữ số?

Hướng dẫn.

Từ trang 1 đến trang 9 có 9 trang có 1 chữ số.

Từ trang 10 đến trang 30 có  $30 - 9 = 21$  trang có 2 chữ số.

Vậy cần dùng số chữ số để đánh số trang cuốn truyện ngắn có 30 trang là:



$$1 \times 9 + 2 \times 21 = 51 \text{ (chữ số)}$$

Đáp số: 51 chữ số.

**Bài 3.** Hôm nay là thứ Sáu, hỏi 100 ngày sau là thứ mấy?

*Hướng dẫn.*

Ta có một tuần có 7 ngày.  $100 : 7 = 14$  (dư 2) nên 100 ngày sau là Chủ Nhật.

**Bài 4.** Cho biết  $A = 1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 99 = 2500$

Tính  $B = 4 + 12 + 20 + 28 + \dots + 396$

*Hướng dẫn.*

Nhận xét:  $1 \times 4 = 4; 3 \times 4 = 12; 5 \times 4 = 20 \dots$

do đó  $B = A \times 4 = 2500 \times 4 = 10000$

**Bài 5.** Một siêu thị xếp các hộp bánh thành hình kim tự tháp như dưới đây. Hỏi có bao nhiêu hộp bánh đã được dùng để xếp thành hình kim tự tháp có 5 tầng?



CLB T



VE MATHX

*Hướng dẫn.*

Số hộp bánh đã dùng để xếp thành hình kim tự tháp có 5 tầng là:

$$1 \times 4 + 2 \times 5 + 3 \times 6 + 4 \times 7 + 5 \times 8 = 100 \text{ (hộp)}$$

Đáp số: 100 hộp



CLB TOÁN ONLINE MATHX