



## ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 28

**Bài 1.** Một tháng Hai nào đó có 5 ngày Chủ nhật. Hỏi ngày 14 tháng Hai năm đó là thứ mấy?

*Hướng dẫn giải:*

Một tháng Hai nào đó có 5 ngày Chủ nhật vì vậy các ngày Chủ nhật sẽ rơi vào các ngày 1; 8; 15; 22; 29. Vì ngày 15 là ngày Chủ nhật nên ngày 14 tháng Hai là ngày thứ Bảy.

Đáp án: thứ Bảy.

**Bài 2.** Tính nhanh:  $9 + 99 + 199 + 299$ .

*Hướng dẫn giải:*

$$\begin{aligned} & 9 + 99 + 199 + 299 \\ &= (10 - 1) + (100 - 1) + (200 - 1) + (300 - 1) \\ &= (10 + 100 + 200 + 300) - (1 + 1 + 1 + 1) \\ &= 610 - 4 = 606. \end{aligned}$$

**Bài 3.** Bạn Nhiên vẽ một hình tròn, một hình tam giác và một hình vuông trên một tờ giấy. Hỏi bạn ấy có thể tạo ra nhiều nhất bao nhiêu điểm mà các hình trên cắt nhau?

*Hướng dẫn giải:*

- Hình tròn và tam giác: 6 điểm
- Hình tròn và vuông: 8 điểm
- Hình tam giác và vuông: 6 điểm

Tổng cộng:  $6 + 8 + 6 = 20$  điểm.

Vậy, bạn Nhiên có thể tạo ra tối đa 20 điểm mà các hình trên cắt nhau.

**Bài 4.** An năm nay 18 tuổi và Nhiên có số tuổi bằng một nửa tuổi An. Hỏi khi Nhiên bằng tuổi An hiện nay thì An bao nhiêu tuổi?

*Hướng dẫn giải:*

Tuổi của Nhiên năm nay là: 9 tuổi.



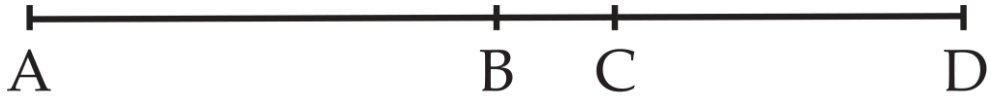
An nhiều hơn Nhiên số tuổi là:  $18 - 9 = 9$  (tuổi)

Khi Nhiên bằng tuổi An hiện nay thì An có số tuổi là:

$$18 + 9 = 27 \text{ (tuổi)}$$

Đáp án: 27 tuổi.

**Bài 5.** Trong hình dưới đây, cho  $AC = 25$  cm,  $BD = 20$  cm,  $AD = 40$  cm. Hãy tính độ dài đoạn  $BC$ .



*Hướng dẫn giải:*

Ta có:  $AB = AD - BD = 40 - 20 = 20$  cm.

Suy ra  $BC = AC - AB = 25 - 20 = 5$  cm.

Đáp án: 5 cm.