



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 27

Bài 1. Ngày 1 tháng 6 năm 2012 là thứ Sáu. Hỏi ngày 1 tháng 9 năm 2012 là ngày nào trong tuần?

Hướng dẫn giải:

Ta có 1 tháng Sáu đến 1 tháng Chín cùng năm 2012 có:

$$30 + 31 + 31 = 92 \text{ ngày}$$

92 chia 7 dư 1 nên ngày 1 tháng Chín năm 2012 là ngày thứ Bảy.

Bài 2. Một nhà máy sản xuất được 3300 chiếc ti vi trong 10 ngày đầu tháng sáu. 6300 chiếc ti vi được sản xuất trong 20 ngày còn lại của tháng sáu. Hỏi trung bình một ngày tháng sáu công ty sản xuất được bao nhiêu chiếc ti vi?

Hướng dẫn giải:

Trung bình một ngày trong tháng Sáu công ty sản xuất được:

$$(3300 + 6300) : 30 = 320 \text{ (chiếc tivi)}$$

Đáp số: 320 chiếc ti vi.

Bài 3. Khi hai người gặp nhau họ sẽ bắt tay nhau một lần. Theo qui luật đó, có bao nhiêu lần bắt tay khi 6 người gặp nhau?

Hướng dẫn giải

Đáp số: 15 cái bắt tay.

Bài 4. Một bạn nhìn qua gương thấy phép tính sau:

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8105 - 5015$$

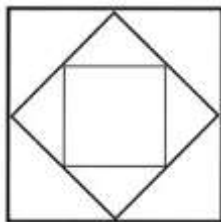
Hãy tìm kết quả đúng của phép tính đó.

Hướng dẫn giải:

Phép tính đúng là: $2102 - 2018 = 84$.



Bài 5. Trong hình vẽ sau, hình vuông lớn có cạnh dài 12 cm. Tìm diện tích của hình vuông nhỏ nhất ở bên trong.



Hướng dẫn giải:

Mỗi hình vuông đều có diện tích bằng một nửa diện tích hình vuông lớn hơn chứa nó. Diện tích hình vuông nhỏ nhất bên trong là: $12 \times 12 : 2 : 2 = 36(\text{cm}^2)$

Đáp số: 36 cm^2 .