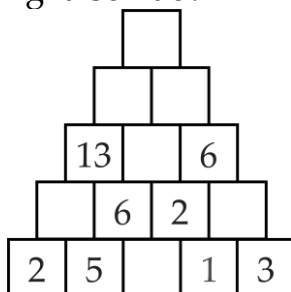
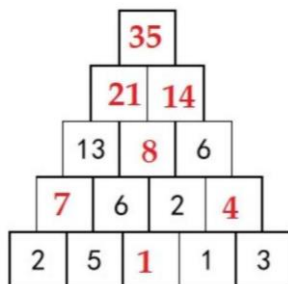


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 22

Bài 1. Quan sát hình dưới đây, tìm ra quy luật và cho biết số được điền ở ô vuông trên cùng là số nào?

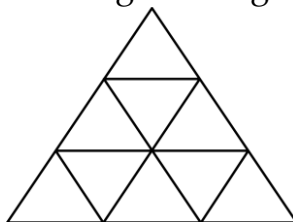


Hướng dẫn giải:



Đáp án: 35.

Bài 2. Có bao nhiêu hình tam giác trong hình dưới đây?



Hướng dẫn giải:

Đáp án: 13 hình.

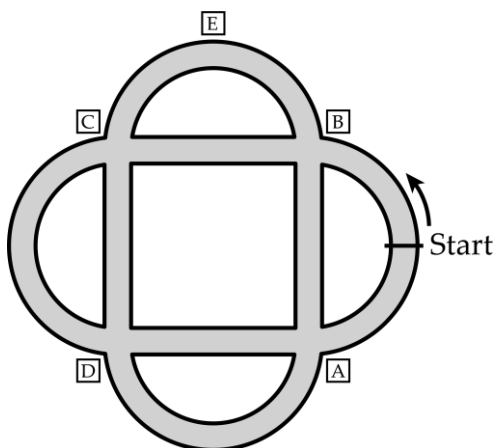
Bài 3. Có 5 cái kẹo màu đỏ, 5 cái kẹo màu xanh và 5 cái kẹo màu vàng ở trong hộp. Không nhìn vào hộp, bạn cần lấy ra ít nhất bao nhiêu cái kẹo để chắc chắn rằng trong số những cái kẹo lấy ra có 2 cái kẹo cùng màu?

Hướng dẫn giải:

Tình huống xấu nhất là ta lấy 1 kẹo màu đỏ, 1 kẹo màu xanh, 1 kẹo màu vàng mà vẫn chưa có 2 cái kẹo cùng màu. Ta lấy thêm

1 cái nữa thì chắc chắn sẽ có 2 cái kẹo cùng màu. Vậy ta cần lấy tất cả 4 viên kẹo để chắc chắn có 2 viên kẹo cùng màu.

Bài 4. Peter lái xe đạp trong công viên trên đường dành cho xe đạp như hình vẽ dưới đây. Anh ta xuất phát từ nơi có chữ Start và đi theo hướng mũi tên. Ở ngã tư đường đầu tiên, anh ta rẽ phải, sau đó ở ngã tư tiếp theo anh ta rẽ trái, sau đó lại rẽ phải, rẽ trái....cứ như vậy. Hỏi điểm nào anh ta sẽ không bao giờ đi qua?



Hướng dẫn giải:

Đáp án: D.

Bài 5. Bốn chữ số 2, 3, 8 và 9 được điền vào các ô vuông sao cho tạo thành 2 số có 2 chữ số mà khi cộng lại ta được tổng nhỏ nhất có thể. Hỏi tổng nhỏ nhất đó bằng bao nhiêu?

$$\square \square + \square \square$$

Hướng dẫn giải:

Tổng nhỏ nhất có thể khi các chữ số hàng cao là các chữ số nhỏ nhất có thể. Ta sắp xếp để được tổng $28 + 39 = 67$ là tổng nhỏ nhất có thể.