

**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 4**

Bài 1. Dùng các chữ số 0, 1, 5, 7, hãy viết tất cả các số:

- a) Có 2 chữ số khác nhau.
- b) Các số **chẵn** có 3 chữ số khác nhau.

Hướng dẫn giải:

- a) Các số có 2 chữ số khác nhau được lập thành từ các chữ số 0; 1; 5; 7 là:

10; 15; 17

50; 51; 57

70; 71; 75

Vậy có 9 số.

- b) Các số **chẵn** có 3 chữ số khác nhau được lập là:

150; 170

510; 570

710; 750

Vậy có 6 số.

Bài 2. Cho các chữ số 0, 3, 6, 8. Hãy viết tất cả các số **lẻ** có 3 chữ số khác nhau.

Hướng dẫn giải:

Các số **lẻ** có 3 chữ số khác nhau được viết là:

603; 683

803; 863

Vậy có 4 số.

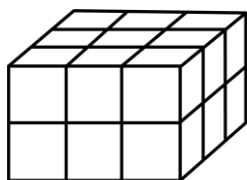
Bài 3. Viết tất cả các số **chẵn** có 2 chữ số mà tổng các chữ số bằng 12.

Hướng dẫn giải:

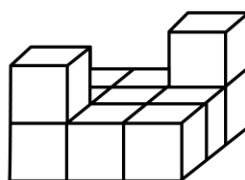
Ta có: $12 = 3 + 9 = 4 + 8 = 5 + 7 = 6 + 6$

Các số chẵn có 2 chữ số mà tổng 2 chữ số bằng 12 là: 48; 84; 66.

Bài 4. Cần phải nhấc bao nhiêu hình lập phương nhỏ ra khỏi hình A để nhận được hình B?



Hình A

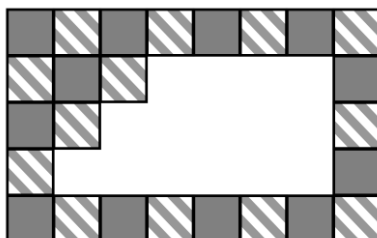


Hình B

Hướng dẫn giải:

Cần nhấc đi: $18 - 11 = 7$ hình lập phương nhỏ ra khỏi khối hình A để nhận được hình B.

Bài 5. Một hình chữ nhật được tạo ra bởi 2 loại gạch: xám và sọc. Một số viên gạch bị mất đi (giống như hình). Hỏi có bao nhiêu viên gạch màu xám đã bị mất đi?



Hướng dẫn giải:

Có 8 viên gạch xám đã bị mất đi.