



**ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 04**

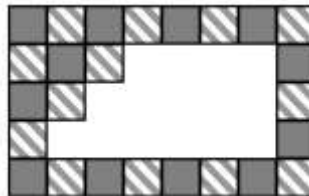
**Bài 1.** Chiếc bánh pizza được chia thành các phần bằng nhau. Hỏi có bao nhiêu phần còn thiếu ở chiếc bánh trong hình dưới đây?



*Hướng dẫn giải:*

Ta thấy một nửa chiếc bánh pizza được chia thành 6 phần.  
Số phần còn thiếu của chiếc bánh trên là:  $6 - 2 = 4$  (phần)

**Bài 2.** 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 màu xám đã bị mất đi.

**Bài 3.** Các viên gạch được xếp thành các hình khối theo quy luật như dưới đây:



Hình 1

Hình 2

Hình 3

Hỏi hình thứ 10 được xếp từ bao nhiêu viên gạch?



Hướng dẫn giải:

Ta thấy hình 1 có 3 tầng và có  $1 + 2 + 3 = 6$  viên gạch

Hình 2 có 4 tầng và có  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$  viên gạch

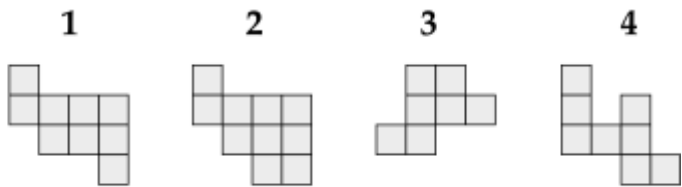
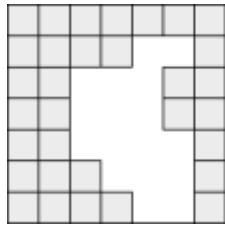
Hình 3 có 5 tầng và có  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$  viên gạch.

Vậy hình thứ 10 được xếp từ số viên gạch là:

$$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 12 = 78 \text{ (viên gạch)}$$

Đáp án: 78 viên.

**Bài 4.** Hai hình nào có thể được dùng để lấp đầy khoảng trống trong hình bên trái?



(A) 1 và 3

(B) 2 và 4

(C) 2 và 3.

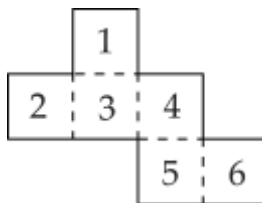
(D) 1 và 4

(E) 3 và 4

Hướng dẫn giải:

Đáp án C.

**Bài 5.** Một tờ giấy gấp dưới đây được gấp lại thành một khối hình lập phương (khối rubic)



Trên khối hình lập phương, số nào nằm trên mặt đối diện với số 6?

Hướng dẫn giải:

Ta thấy mặt số 3 giáp với các mặt 1; 2; 4; 5. Do đó mặt số 6 đối diện với mặt số 3, hay mặt số 3 đối diện với mặt số 6.