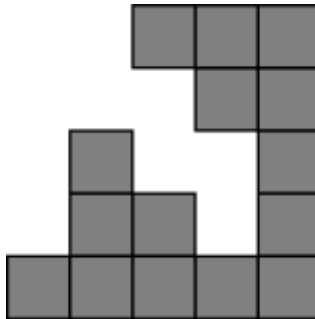




ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 49

Bài 1. Tom có 25 hình vuông nhỏ ghép lại thành hình vuông lớn có kích thước. Jerry lấy một số hình vuông nhỏ, số hình vuông còn lại như hình vẽ bên dưới. Hỏi Jerry đã lấy đi bao nhiêu hình vuông nhỏ?



Hướng dẫn giải:

Đáp án: 10 hình vuông nhỏ.

Bài 2. An và Bình có tất cả 36 viên bi. Nếu Bình mua thêm 2 viên và An cho Bình 4 viên nữa thì hai bạn có số viên bi bằng nhau. Tìm số viên bi của mỗi bạn lúc đầu.

Hướng dẫn giải:

Nếu Bình mua thêm 2 viên thì tổng số bi 2 bạn lúc đó là:

$$36 + 2 = 38 \text{ (viên bi)}$$

Số viên bi của hai bạn sau khi An cho Bình 4 viên là:

$$38 : 2 = 19 \text{ (viên bi)}$$

Lúc đầu An có số viên bi là:

$$19 + 4 = 23 \text{ (viên bi)}$$

Lúc đầu Bình có số viên bi là:

$$19 - 4 - 2 = 13 \text{ (viên bi)}$$

Đáp số: An: 23 viên bi; Bình: 13 viên bi.



Bài 3. Tìm hai số biết trung bình cộng của chúng là số tự nhiên lớn nhất có hai chữ số và số này bằng $\frac{4}{5}$ số kia.

Hướng dẫn giải:

Số tự nhiên lớn nhất có hai chữ số là 99.

Tổng của hai số đó là: $99 \times 2 = 198$

Số bé là: $198 : (4 + 5) \times 4 = 88$

Số lớn là: $198 - 88 = 110$

Đáp số: 88 và 110.

Bài 4. Tính: $345 + 345 \times 2 + 345 \times 3 + 345 \times 4$.

Hướng dẫn giải:

$345 + 345 \times 2 + 345 \times 3 + 345 \times 4$.

$= 345 \times (1 + 2 + 3 + 4)$

$= 345 \times 10$

$= 3450$.

Bài 5. Cho hình vẽ bên dưới, các số đã được điền vào các ô vuông, tuy nhiên có một số số đã bị che khuất. Dựa vào quy luật các số đã cho, hãy xác định các số được viết ở ô chứa chữ a và b.

		b		
10	14	19	25	
6			18	
3			12	a
1	2	4	7	



Hướng dẫn giải:

a là 17; b là 26.

Quy luật:

Theo hàng từ trái sang phải: khoảng cách giữa 2 số liền nhau tạo thành dãy tự nhiên liên tiếp.

Theo cột từ dưới lên trên: khoảng cách giữa 2 số liền nhau tạo thành dãy tự nhiên liên tiếp.