



MathX

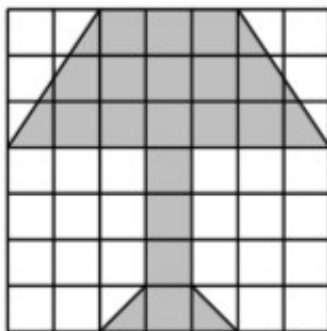
TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5 – PHIẾU 20

THÁNG 11 – TUẦN 02 – ĐÁP ÁN

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

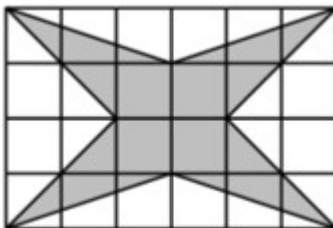
Bài 1. Mỗi ô vuông nhỏ có diện tích 1cm^2 . Hãy tìm diện tích phần bôi xám.



Hướng dẫn.

Sử dụng phương pháp cắt ghép hình ta có diện tích phần bôi xám đã cho gồm 20 ô vuông. Vậy diện tích phần bôi xám là 20cm^2 .

Bài 2. Mỗi ô vuông nhỏ có diện tích 1cm^2 . Hãy tìm diện tích phần bôi xám.



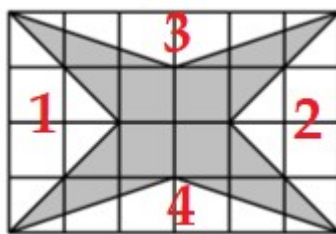
Hướng dẫn.

Ghép phần 1 và 2 ta được tất cả 8 ô vuông.

Ghép phần 3 và 4 ta được 6 ô vuông.

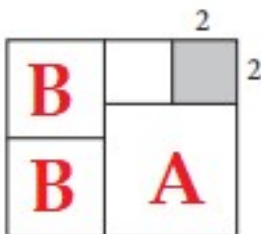


CLB TOÁN ONLINE MATHX



Vậy diện tích phần bôi xám là: $4 \times 6 - 8 - 6 = 10$ ô vuông, hay 10cm^2

Bài 3. Hình chữ nhật được chia thành 5 hình vuông nhỏ như hình vẽ dưới đây. Biết cạnh của hình vuông bôi xám là 2cm . Tính chiều dài của hình chữ nhật.



Từ giả thiết suy ra cạnh của hình vuông A là: $2 + 2 = 4$ (cm)

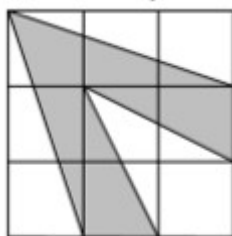
Chiều rộng của hình chữ nhật là: $4 + 2 = 6$ (cm)

Từ đó suy ra cạnh của hình vuông B là: $6 : 2 = 3$ (cm)

Chiều dài của hình chữ nhật là: $3 + 2 + 2 = 7$ (cm)

Đáp số: 7 cm

Bài 4. Mỗi ô vuông nhỏ có diện tích 4cm^2 . Hãy tìm diện tích phần bôi xám.



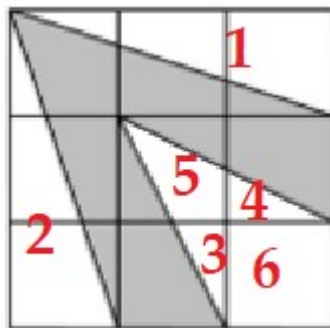
Hướng dẫn.

Ghép phần trắng 1 và 2 ta được 3 ô vuông.

Ghép phần trắng 3, 4, 5 ta được 1 ô vuông.



Phần trắng 6 gồm 1 ô vuông



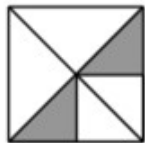
Vậy diện tích phần xám là: $9 - 3 - 1 - 1 = 4$ ô vuông hay $4 \times 4 = 16\text{cm}^2$

Bài 5. Hình nào dưới đây có đúng $\frac{1}{4}$ diện tích được tô xám?

(A)



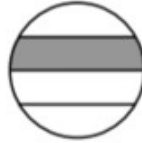
(B)



(C)



(D)



(E)



Hướng dẫn.

Các hình có đúng $\frac{1}{4}$ được bôi xám là: A; B; C; E



CLB TOÁN ONLINE MATHX