

Tham khảo bài học trước đó:

- [Giải Toán lớp 5 trang 177, 178 Luyện tập chung](#)
- [Giải bài tập Toán lớp 5 trang 176: Bài Luyện tập chung](#)
- [Giải bài tập Toán lớp 5 trang 175: Luyện tập chung](#)

## GIẢI TOÁN LỚP 5 LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 178, 179

**Giải Toán lớp 5 trang 178 câu 1**

**Câu 1:**  $0,8\% = ?$

- A.  $8/10$
- B.  $8/100$
- C.  $8/1000$
- D.  $8/10000$

**Phương pháp giải:**

Viết  $0,8\%$  dưới dạng phân số thập phân dựa vào tính chất.  $1\% = 1/100$

Đáp án: C

**Giải Toán lớp 5 trang 178 câu 2**

Biết  $95\%$  của một số là 475, vậy  $1/5$  của số đó là:

- A. 19
- B. 95
- C. 100
- D. 500

**Phương pháp giải:**

- Tìm số đó ta lấy 475 chia cho 95 rồi nhân với 100 hoặc lấy 475 nhân với 100 rồi chia cho 95.

- Tìm  $\frac{1}{5}$  của số đó ta lấy số đó nhân với  $\frac{1}{5}$

**Lời giải**

Khoanh vào chữ C (vì số đó là:  $475 \times 100 : 9 = 500$ ; và  $\frac{1}{5}$  số đó là:  $500 : 5 = 100$ ).

**Giải Toán lớp 5 trang 178 câu 3**

Người ta xếp các hình lập phương nhỏ thành các khối. Trong các khối dưới đây, khối nào có chứa nhiều hình lập phương nhất?

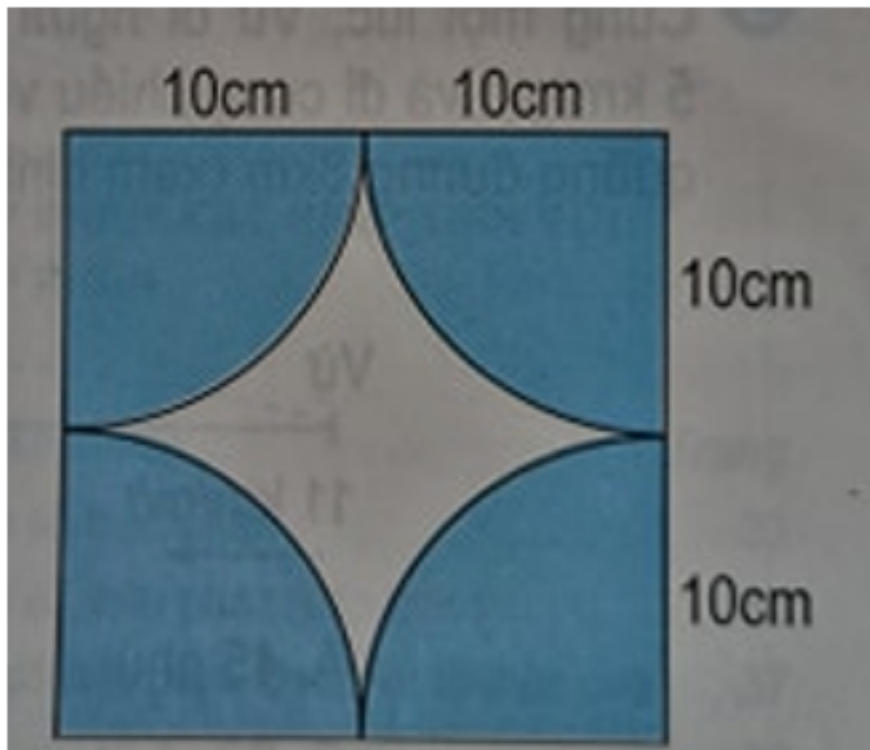
**Phương pháp giải**

Quan sát hình vẽ rồi đếm số hình lập phương nhỏ của mỗi hình sau đó so sánh kết quả với nhau.

**Lời giải**

Khoanh vào chữ D (vì khối A có 24 hình lập phương, khối B có 22 hình lập phương; khối C có 24 hình lập phương; khối D có 2 hình lập phương).

**Giải Toán lớp 5 trang 179 câu 4**



Một tấm bìa hình vuông đã được tô màu như hình vẽ bên. Tính:

- a) Diện tích của phần đã tô màu.  
b) Chu vi của phần không tô màu.

**Phương pháp giải:**

Ghép 4 mảnh đã tô màu của hình vuông ta được một hình tròn có bán kính là 10cm.

Chu vi của hình tròn này chính là chu vi của phần không tô màu.

Ta áp dụng các công thức:  $C = r \times 2 \times 3,14$  và  $S = r \times r \times 3,14$  trong đó  $C$  là chu vi,  $S$  là diện tích và  $r$  là bán kính hình tròn.

**Lời giải**

Ghép 4 mảnh đã tô màu của hình vuông ta được một hình tròn có bán kính là 10cm.

Chu vi của hình tròn này chính là chu vi của phần không tô màu.

- a) Diện tích phần đã tô màu là:

$$10 \times 10 \times 3,14 = 314 \text{ (cm}^2\text{)}$$

- b) Chu vi của phần không tô màu là:

$$10 \times 2 \times 3,14 = 62,8 \text{ (cm)}$$

**Đáp số:** a)  $314\text{cm}^2$ ; 62,8cm

**Giải Toán lớp 5 trang 179 câu 5**

Mẹ mua gà và cá hết 88 000 đồng. Số tiền mua cá bằng 120% số tiền mua gà,. Hỏi mẹ mua cá hết bao nhiêu tiền?

**Phương pháp giải**

- Số tiền mua cá bằng 120% số tiền mua gà nên ta có tỉ số giữa số tiền mua cá và mua gà là:

$$120\% = 120/100 = 6/5$$

- Tìm số tiền mua cá dựa vào bài toán tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó.

**Tóm tắt**

Cá + gà: 88000 đồng

Số tiền cá = 120% số tiền gà

Cá : ? đồng

**Lời giải**

$$120\% = \frac{120}{100} = \frac{6}{5}$$

Lúc này bài toán rơi vào dạng tổng tỉ

Số tiền mua cá là:

$$88\ 000 : (6 + 5) \times 6 = 48000 \text{ (đồng)}$$

**Đáp số:** 48000 đồng.