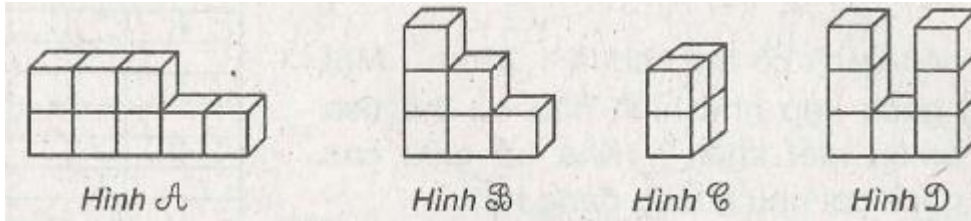


PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 5

Tuần 23 – Đề số 1

Bài 1. Bạn An xếp các khối gỗ hình lập phương thành các hình sau. Viết tên các hình theo thứ tự có thể tích từ lớn đến bé.



Hình A

Hình B

Hình C

Hình D

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a) $5\text{dm}^3 = \dots \text{cm}^3$

b) $2,4\text{m}^3 = \dots \text{cm}^3$;

$0,08\text{dm}^3 = \dots \text{cm}^3$

$0,06\text{m}^3 = \dots \text{cm}^3$;

$\frac{7}{100}\text{dm}^3 = \dots \text{cm}^3$

$\frac{1}{500}\text{m}^3 = \dots \text{cm}^3$

Bài 3. Viết các số đo sau dưới dạng số đo có đơn vị là đề-xi-mét khối:

18cm^3 ;

320cm^3 ;

$0,5\text{cm}^3$;

86m^3 ;

$4,3\text{m}^3$;

$0,85\text{m}^3$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4. Viết các số đo sau dưới dạng số đo có đơn vị là mét khối:

5cm^3 ; 3205cm^3 ; 20cm^3 ;

12000dm^3 ; 136dm^3 ; 9dm^3 .

.....

.....

.....

.....

.....

LỜI GIẢI CHI TIẾT**Bài 1.****Phương pháp:**

Đếm xem mỗi hình gồm có bao nhiêu hình lập phương nhỏ. Hình nào gồm nhiều hình lập phương nhỏ hơn thì có thể tích lớn hơn.

Cách giải:

Hình A gồm 8 hình lập phương nhỏ.

Hình B gồm 6 hình lập phương nhỏ.

Hình C gồm 4 hình lập phương nhỏ.

Hình D gồm 7 hình lập phương nhỏ.

Mà: $8 > 7 > 6 > 4$.

Vậy các hình xếp theo thứ tự thể tích từ lớn đến bé là:

Hình A; Hình D; Hình B; Hình C.

Bài 2.**Phương pháp:**

Áp dụng kiến thức:

$$1\text{dm}^3 = 1000\text{cm}^3 ;$$

$$1\text{m}^3 = 1000\text{dm}^3 ;$$

$$1\text{m}^3 = 1\,000\,000\text{cm}^3.$$

Cách giải:

$$\text{a) } 5\text{dm}^3 = 5000\text{cm}^3$$

$$0,08\text{dm}^3 = 80\text{cm}^3$$

$$\frac{7}{100}\text{dm}^3 = 70\text{cm}^3$$

$$\text{b) } 2,4\text{m}^3 = 2\,400\,000\text{cm}^3 ;$$

$$0,06\text{m}^3 = 60\,000\text{cm}^3 ;$$

$$\frac{1}{500}\text{m}^3 = 2000\text{cm}^3$$

Bài 3.**Phương pháp:**

Áp dụng kiến thức:

$$1\text{dm}^3 = 1000\text{cm}^3 \text{ hay } 1\text{cm}^3 = \frac{1}{1000}\text{dm}^3 = 0,001\text{dm}^3.$$

$$1\text{m}^3 = 1000\text{dm}^3 \text{ hay } 1\text{dm}^3 = \frac{1}{1000}\text{m}^3 = 0,001\text{m}^3.$$

Cách giải:

$$18\text{cm}^3 = 0,018\text{dm}^3$$

$$86\text{m}^3 = 86\,000\text{dm}^3$$

$$320\text{cm}^3 = 0,32\text{dm}^3$$

$$4,3\text{m}^3 = 4\,300\,000\text{dm}^3$$

$$0,5\text{cm}^3 = 0,0005\text{dm}^3$$

$$0,85\text{m}^3 = 850\text{dm}^3$$

Bài 4.**Phương pháp:**

Áp dụng kiến thức:

$$1\text{m}^3 = 1\,000\,000\text{cm}^3 \text{ hay } 1\text{cm}^3 = \frac{1}{1\,000\,000}\text{m}^3 = 0,000001\text{m}^3.$$

$$1\text{m}^3 = 1000\text{dm}^3 \text{ hay } 1\text{dm}^3 = \frac{1}{1000}\text{m}^3 = 0,001\text{m}^3.$$

Cách giải:

$$5\text{cm}^3 = 0,000005\text{m}^3$$

$$12\,000\text{dm}^3 = 12\text{m}^3$$

$$3205\text{cm}^3 = 0,003205\text{m}^3$$

$$136\text{dm}^3 = 0,136\text{m}^3$$

$$20\text{cm}^3 = 0,00002\text{m}^3$$

$$9\text{dm}^3 = 0,009\text{m}^3.$$