

Trường Tiểu học Trần Nguyên Hãn – Lớp Năm ____ - Họ tên HS:

PHIẾU HỌC TẬP
TOÁN 5 - Tuần 22 – Tiết 3
Bài: Luyện tập (SGK/112)

I. MỤC TIÊU:

- 1. Kiến thức:** Biết tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương.
- 2. Kỹ năng:**
 - Vận dụng để tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương trong một số trường hợp đơn giản.
 - HS làm bài 1, bài 2, bài 3.
- 3. Thái độ:** Yêu thích môn học
- 4. Năng lực:**
 - Năng tư chủ và tự học, năng lực giao tiếp và hợp tác, năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo
 - Năng lực tư duy và lập luận toán học, năng lực mô hình hoá toán học, năng lực giải quyết vấn đề toán học, năng lực giao tiếp toán học, năng lực sử dụng công cụ và phương tiện toán học

II. CÁC HOẠT ĐỘNG:

Bài 1/112:

- 1** Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 2m 5cm.

Hướng dẫn:

Các em cần đổi đơn vị 2m 5cm thành đơn vị mét (m) hoặc cen-ti-mét (cm)

Áp dụng công thức đã học:

$$S_{xq} = C \times C \times 4 \text{ (C x C là diện tích 1 mặt hình vuông)}$$

$$S_{tp} = C \times C \times 6 \text{ (C x C là diện tích 1 mặt hình vuông)}$$

Giải

.....

.....

.....

.....

.....

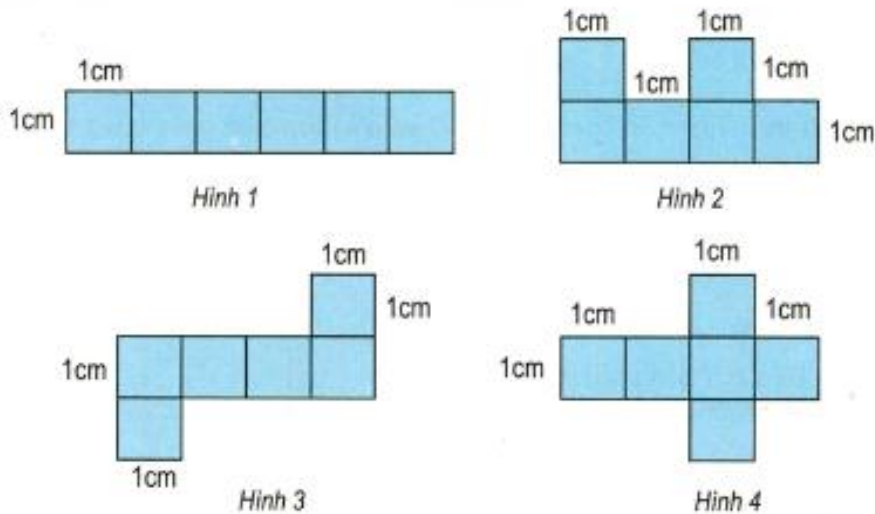
.....

.....

.....

Bài 2/112:

② Mảnh bìa nào dưới đây có thể gấp được một hình lập phương ?



Hướng dẫn: Các em có thể thực hành tại nhà trên bìa cứng hoặc giấy tập.

Chú ý: hình lập phương có 2 đáy (trên và dưới)

Đánh dấu X vào ô vuông chỉ hình ghép được hình lập phương:

Hình 1 ☐

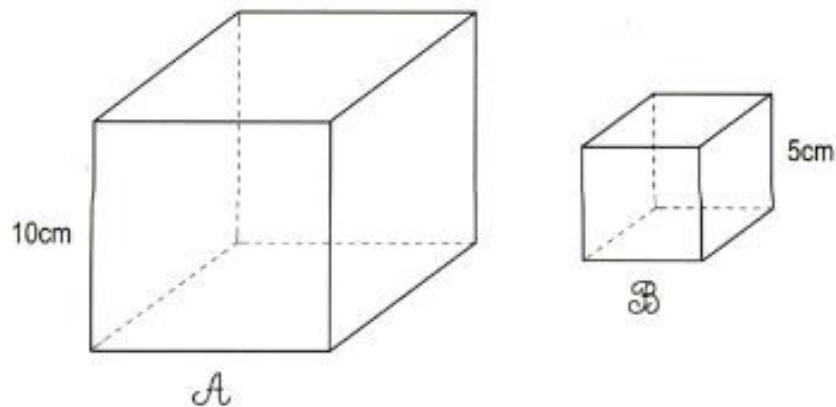
Hình 2 ☐

Hình 3 ☐

Hình 4 ☐

Bài 3/112:

③ Đúng ghi Đ, sai ghi S :



- a) Diện tích xung quanh của hình lập phương A gấp 2 lần diện tích xung quanh của hình lập phương B . ☐
- b) Diện tích xung quanh của hình lập phương A gấp 4 lần diện tích xung quanh của hình lập phương B . ☐
- c) Diện tích toàn phần của hình lập phương A gấp 2 lần diện tích toàn phần của hình lập phương B . ☐
- d) Diện tích toàn phần của hình lập phương A gấp 4 lần diện tích toàn phần của hình lập phương B . ☐

Hướng dẫn:

- Các em có thể tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của từng hình rồi so sánh.
- Các em cũng có thể so sánh tỉ lệ các cạnh của 2 hình rồi tính tỉ lệ diện tích xung quanh và diện tích toàn phần.