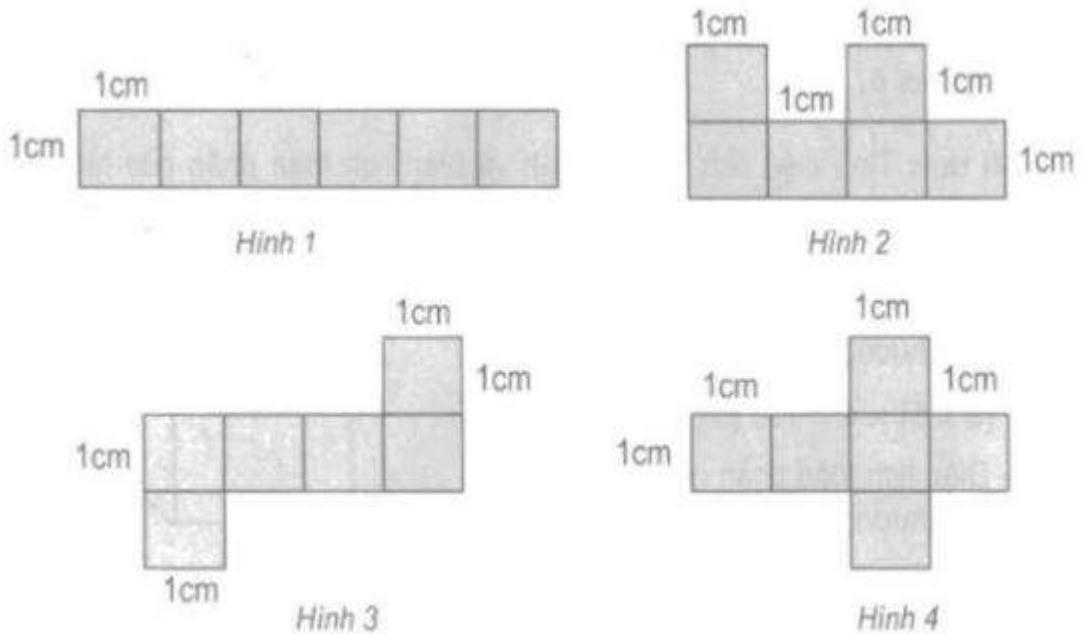


ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 112 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP

Bài 2 Luyện tập : Mảnh bìa nào dưới đây có thể ghép được thành một hình lập phương:



Đáp án

Cách 1: Học sinh vẽ hình lên giấy rồi gấp thử và trả lời

Cách 2: Suy luận:

- Đương nhiên là không thể gấp hình 1 thành một hình lập phương.

- Với hình 2, khi ta gấp dãy 4 hình vuông ở dưới thành 4 mặt xung quanh thì 2 hình vuông ở trên sẽ đè lên nhau, không tạo thành một mặt đáy trên và một mặt đáy dưới được. Do đó hình 2 cũng bị loại.

- Hình 3 và hình 4 đều có thể gấp thành hình lập phương vì khi ta gấp dãy 4 hình vuông ở giữa thành 4 mặt xung quanh thì 2 hình vuông trên và dưới sẽ tạo thành hai mặt đáy trên và đáy dưới

Vậy mỗi mảnh bìa ở hình 3 và hình 4 đều có thể gấp thành một hình lập phương.