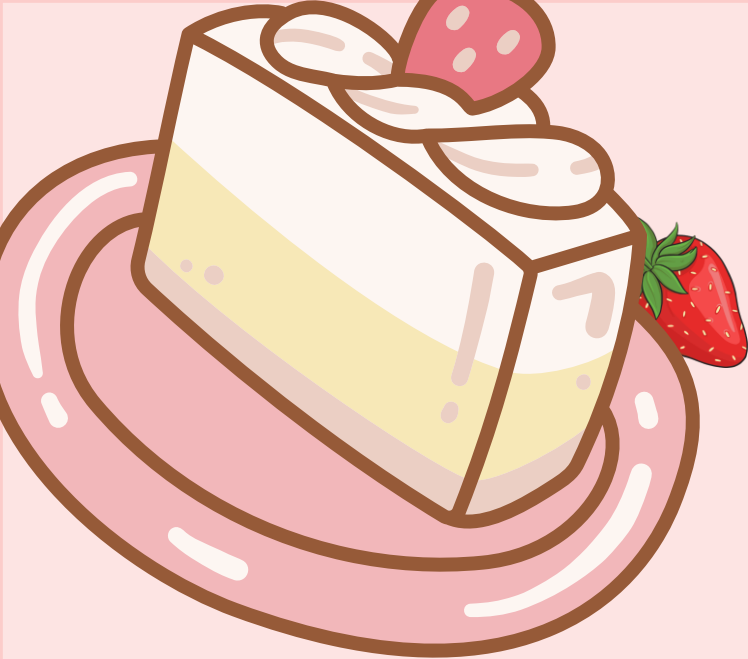
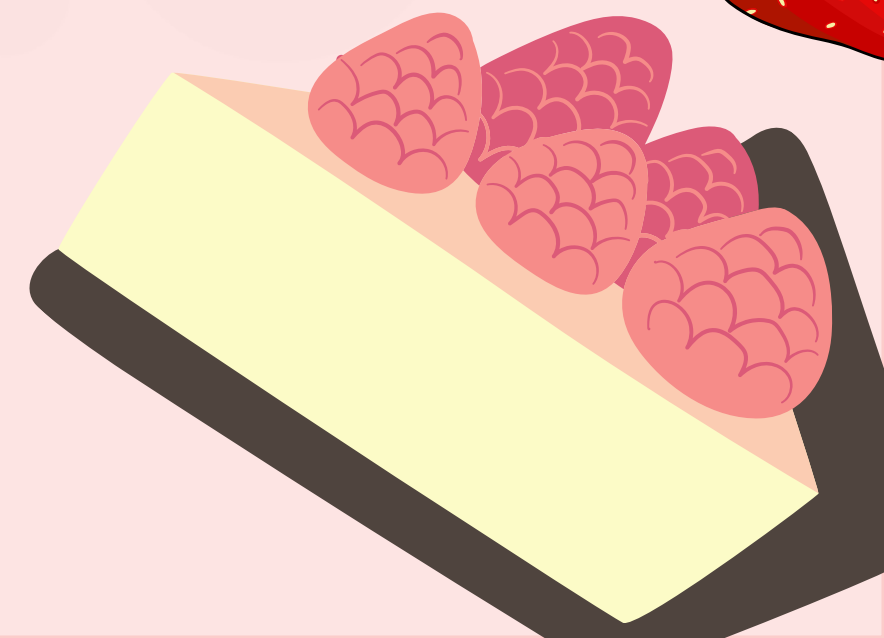




KHỞI ĐỘNG



1. Nếu gọi chiều dài là a , chiều rộng là b , chiều cao là c thì công thức tính diện tích xung quanh hình hộp chữ nhật là:



A

$$S_{xq} = (a + b) \times 2 \times c$$

B

$$S_{xq} = (a + b) \times c$$

C

$$S_{xq} = (a + b) \times 2 : c$$

D

$$S_{xq} = (a + b) : c$$



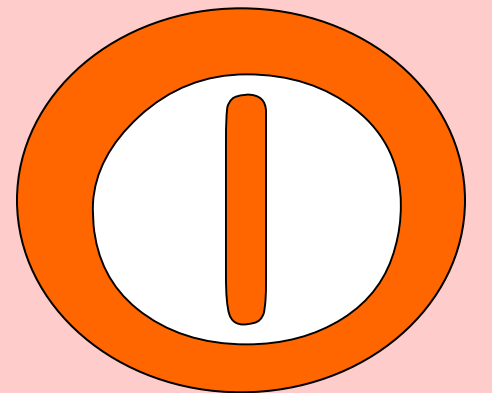
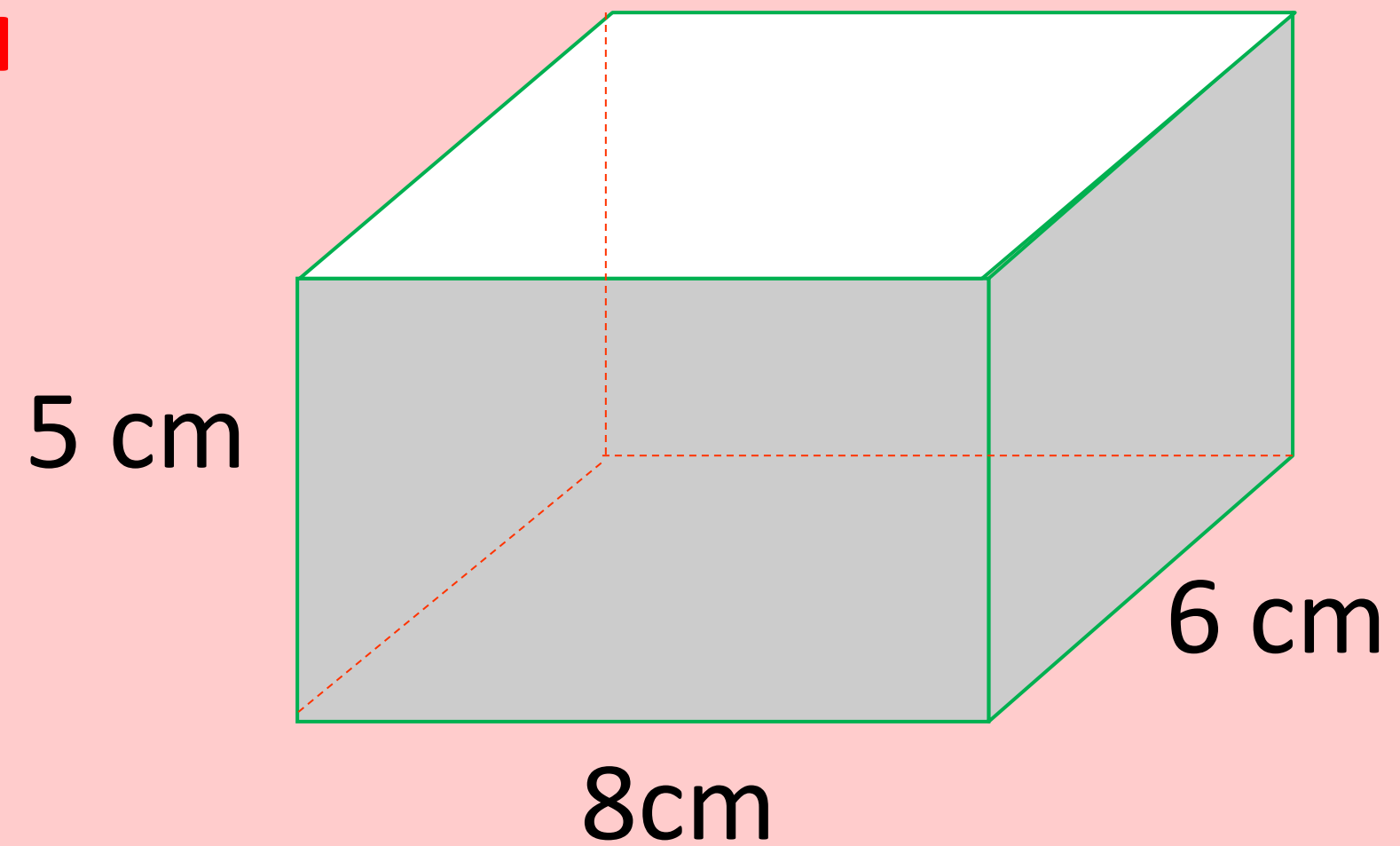
2. Cho hình hộp chữ nhật sau

CHU VI MẶT ĐÁY LÀ:

A. 48 cm

B. 14 cm

C. 28 cm

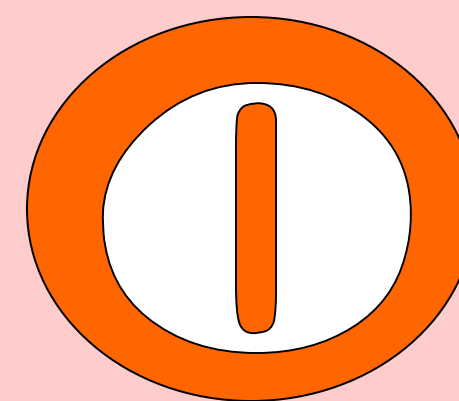
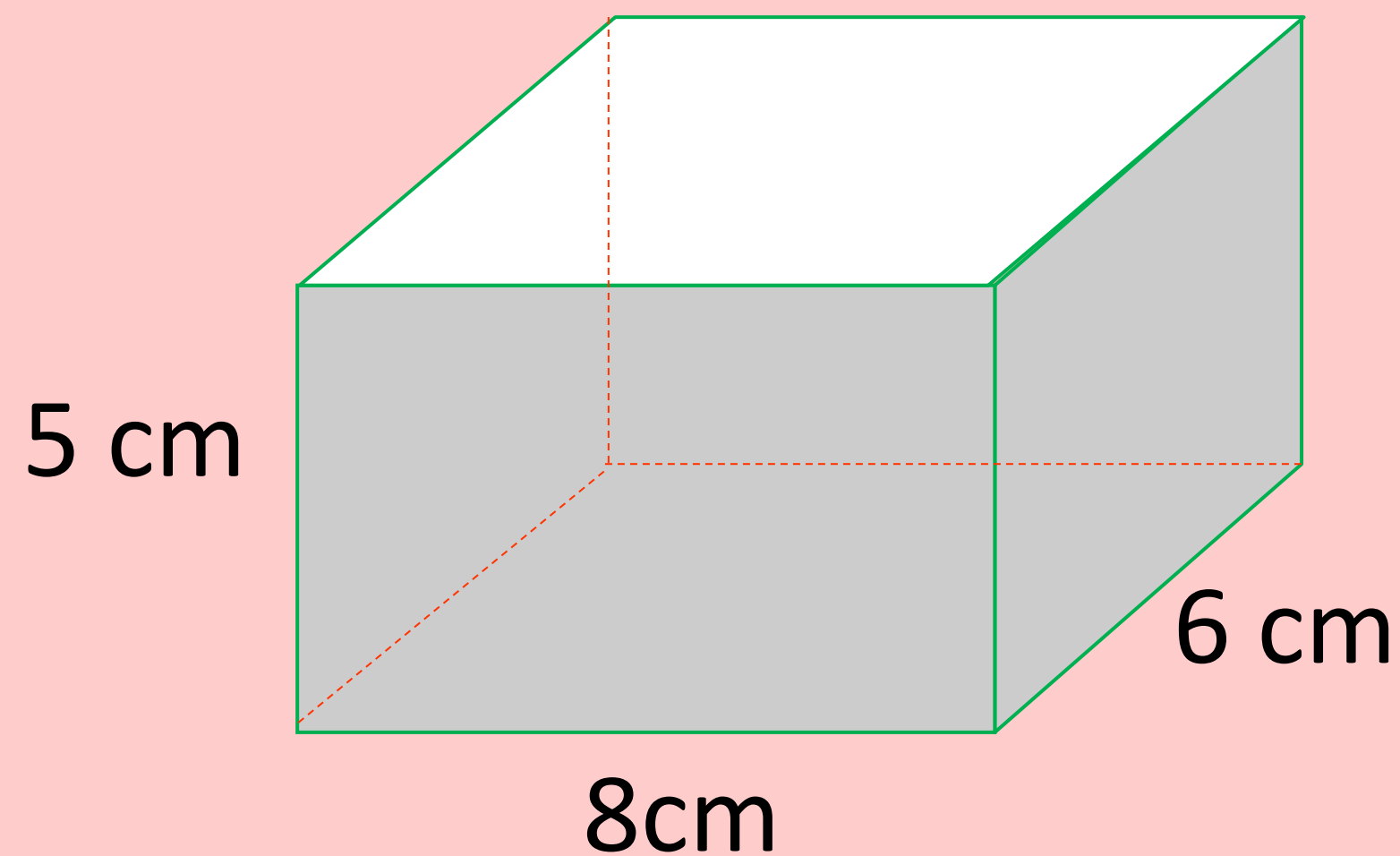


3. Diện tích xung quanh của hình
hộp chữ nhật bên là:

A. 240 cm^2

B. 140 cm^2 ✓

C. 95 cm^2





Tớ chỉ bọc 4 mặt xung quanh của đèn lồng.

Vậy phần giấy cậu dùng đúng bằng diện tích xung quanh của đèn lồng,

Tớ thì bọc cả mặt trên và mặt dưới thì cần tất cả bao nhiêu giấy?



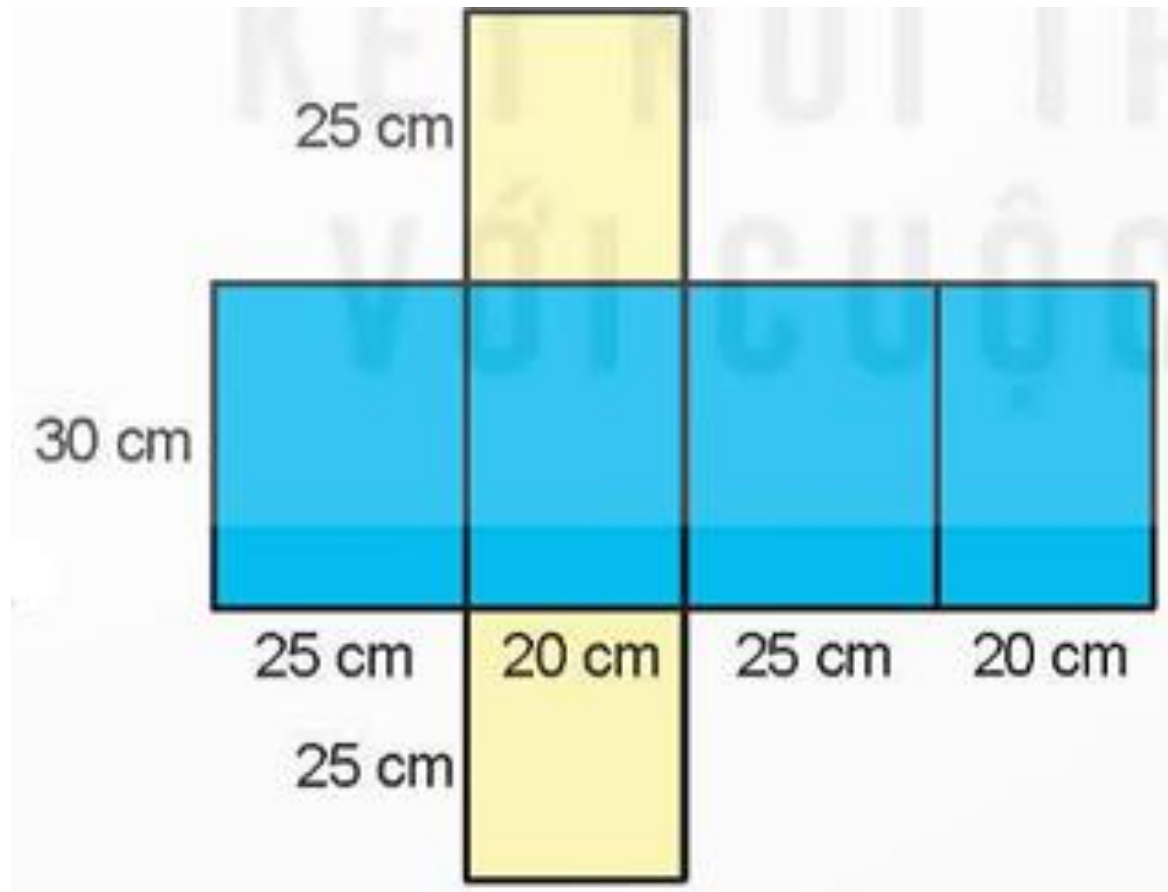
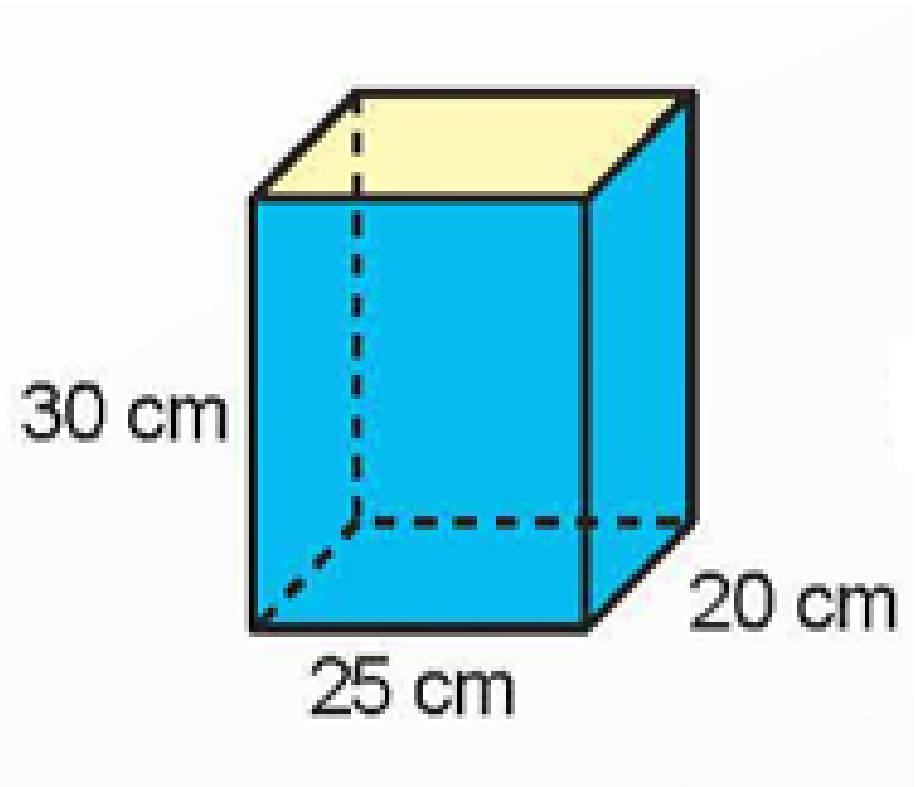
Toán

Diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật

(Tiết 2)



MATHEMATICS



Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:

$$(25 + 20) \times 2 \times 30 = 2\,700 \text{ (cm}^2\text{)}$$

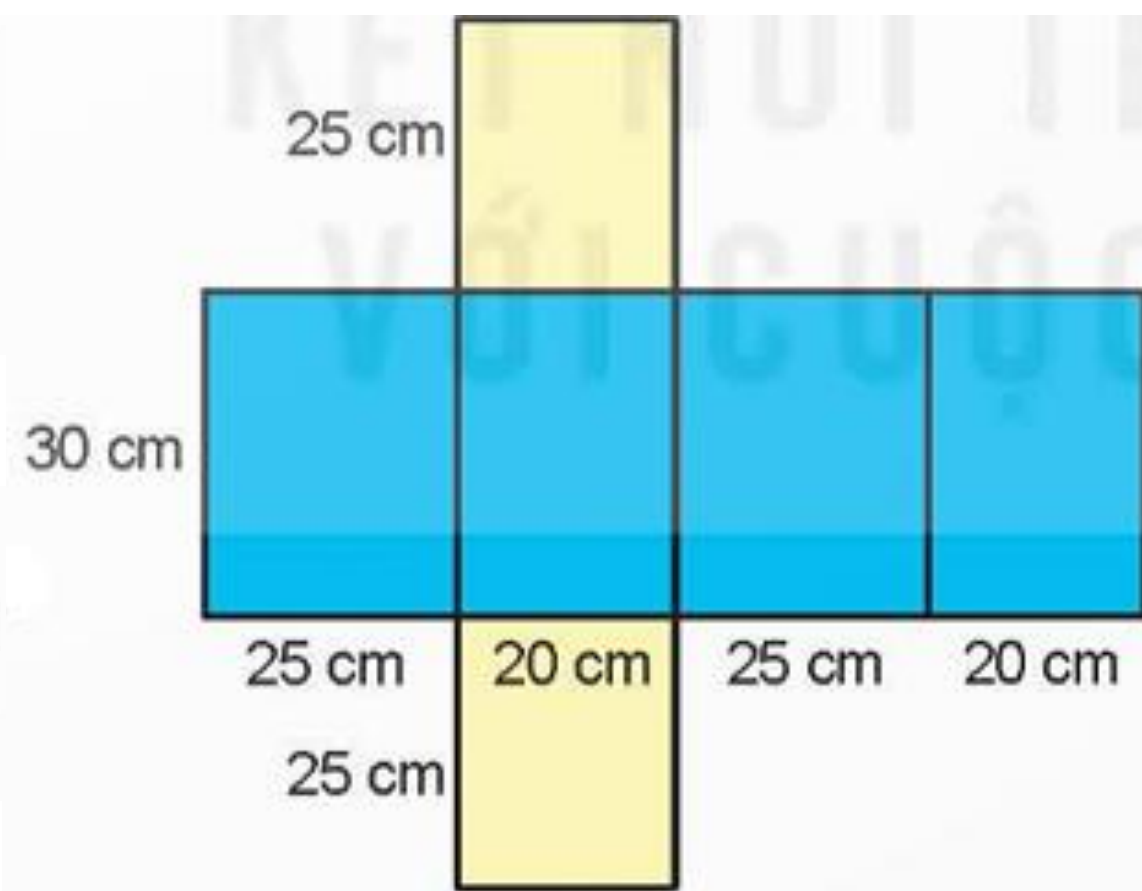
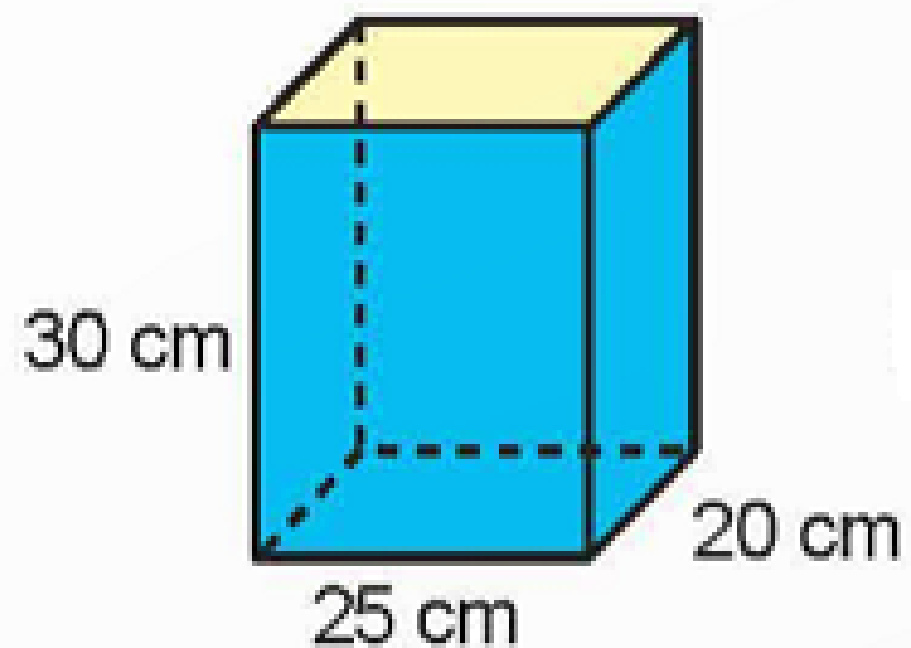
Diện tích hai đáy của hình hộp chữ nhật là:

$$25 \times 20 \times 2 = 1\,000 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Tổng diện tích tất cả các mặt của hình hộp chữ nhật là:

$$2\,700 + 1\,000 = 3\,700 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 3 700 (cm²)



Diện tích tất cả các mặt của một hình hộp chữ nhật là diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật đó.

Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:

$$(25 + 20) \times 2 \times 30 = 2\,700 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hai đáy của hình hộp chữ nhật là:

$$25 \times 20 \times 2 = 1\,000 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật là:

$$2\,700 + 1\,000 = 3\,700 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 3 700 (cm²)

Diện tích toàn phần

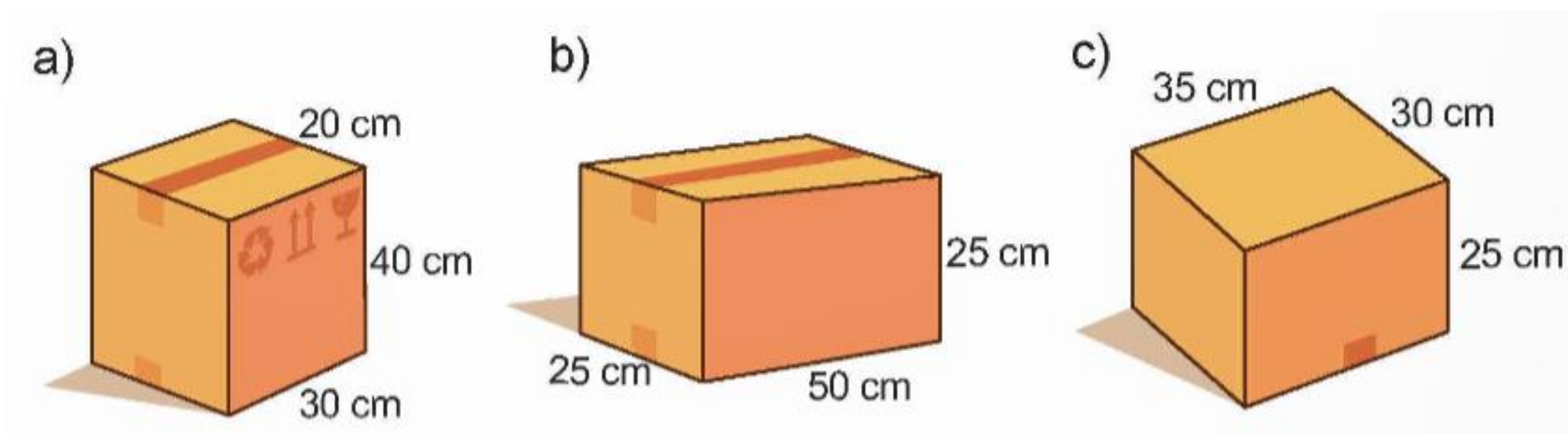
Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật là tổng của diện tích xung quanh và diện tích hai đáy.



HOẠT ĐỘNG



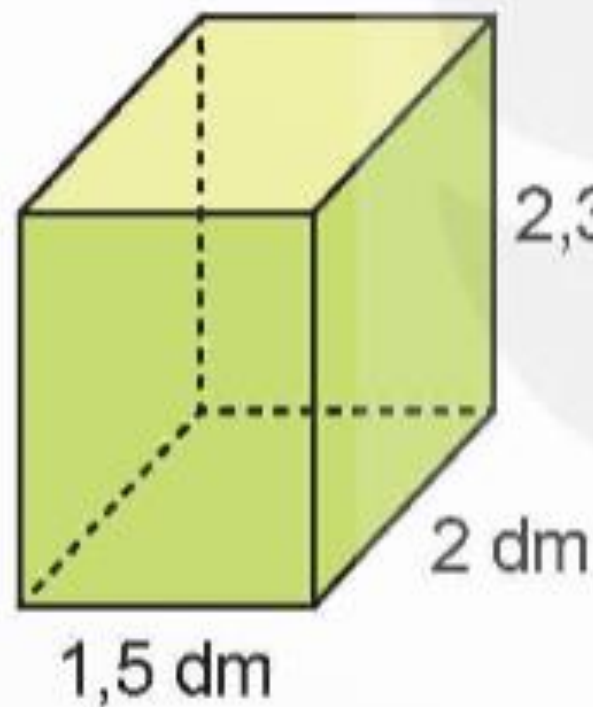
1 Tính diện tích toàn phần của mỗi hình hộp chữ nhật dưới đây.



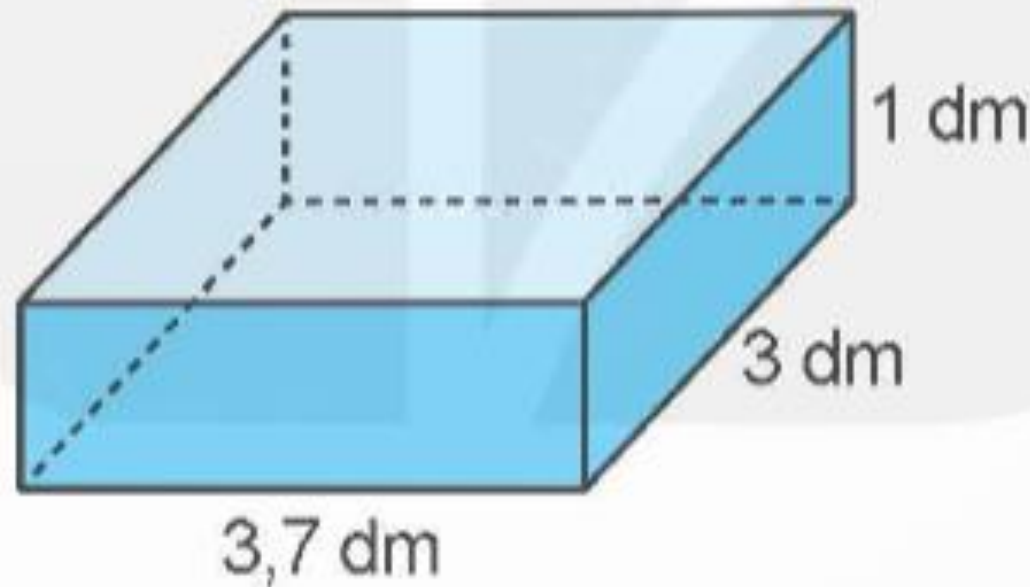
2

Chọn câu trả lời đúng.

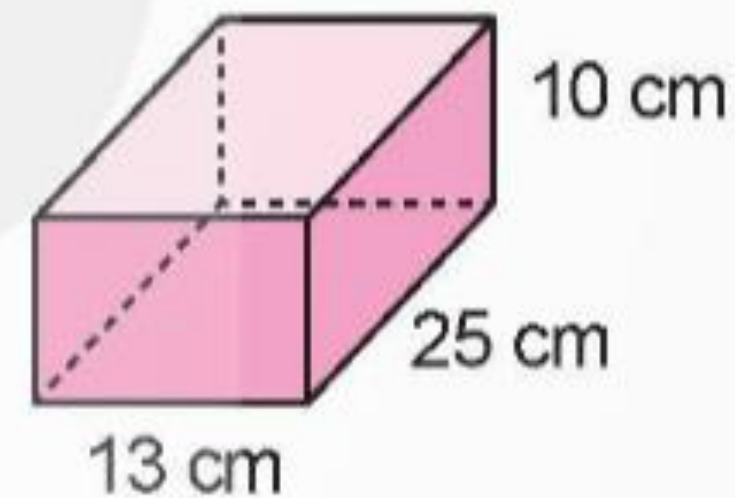
Chiếc hộp nào dưới đây có diện tích toàn phần lớn nhất?



A



B



C