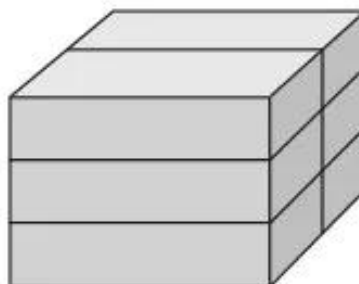


DIỆN TÍCH XUNG QUANH, DIỆN TÍCH TOÀN PHẦN CỦA HÌNH HỘP CHỮ NHẬT VÀ HÌNH LẬP PHƯƠNG

- 237.** Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có :
- Chiều dài 25cm, chiều rộng 15cm và chiều cao 12cm.
 - Chiều dài 7,6dm, chiều rộng 4,8dm và chiều cao 2,5dm.
 - Chiều dài $\frac{4}{5}$ m, chiều rộng $\frac{2}{5}$ m và chiều cao $\frac{3}{5}$ m.
- 238.** Một cái hộp làm bằng tôn (không có nắp) dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 30cm, chiều rộng 20cm và chiều cao 15cm. Tính diện tích tôn dùng để làm cái hộp đó (không tính mép hàn).
- 239.** Một cái hộp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 20cm, chiều rộng 15cm và chiều cao 10cm. Bạn Bình dán giấy màu đỏ vào các mặt xung quanh và giấy màu vàng vào hai mặt đáy của cái hộp đó (chỉ dán mặt ngoài). Hỏi diện tích giấy màu nào lớn hơn và lớn hơn bao nhiêu xăng-ti-mét vuông ?
- 240.** Một hình hộp chữ nhật có diện tích xung quanh là 420cm^2 và có chiều cao là 7cm. Tính chu vi đáy của hình hộp chữ nhật đó.

- 241.** Người ta làm một cái hộp bằng bìa dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 25cm, chiều rộng 16cm, chiều cao 12cm. Tính diện tích bìa dùng để làm cái hộp đó. (Không tính mép dán).
- 242.** Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 3,6m và chiều cao 3,8m. Người ta muốn quét vôi các bức tường xung quanh và trần của căn phòng đó. Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu mét vuông, biết tổng diện tích các cửa bằng $8m^2$? (Chỉ quét vôi bên trong phòng).

- 243.** Một viên gạch dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 22cm, chiều rộng 10cm, chiều cao 5,5cm. Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của khối gạch dạng hình hộp chữ nhật do 6 viên gạch xếp thành (xem hình vẽ bên).



- 244.** Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh :

- a) 11cm ; b) 6,5dm ; c) $\frac{2}{5}$ m.

- 245.** Người ta làm một cái hộp bằng tôn (không có nắp) dạng hình lập phương có cạnh 10cm. Tính diện tích tôn cần dùng để làm hộp (không tính mép hàn).

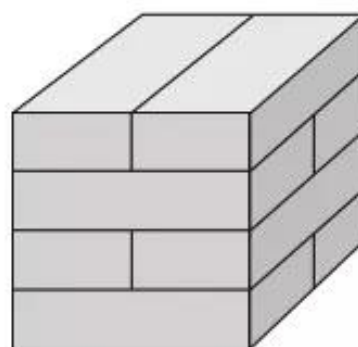
- 246.** Viết số đo thích hợp vào ô trống :

Hình lập phương	(1)	(2)	(3)
Cạnh	5cm		
Diện tích một mặt		$9cm^2$	
Diện tích toàn phần			$24cm^2$

247. Người ta xếp một số viên gạch dạng hình hộp chữ nhật tạo thành một khối gạch hình lập phương cạnh 20cm (xem hình vẽ bên).

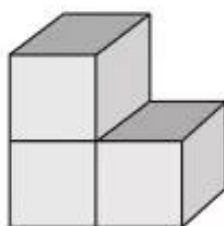
a) Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của khối gạch hình lập phương.

b) Tính kích thước của mỗi viên gạch.



20cm

248. Cho hai hình A và B được xếp bởi ba hình lập phương cạnh 10cm. Người ta sơn tất cả các mặt ngoài của hình A và hình B . Tính diện tích cần sơn của mỗi hình A , B .



A



B