



DIỆN TÍCH XUNG QUANH VÀ DIỆN TÍCH TOÀN PHẦN CỦA HÌNH LẬP PHƯƠNG

a) Các mặt của hình lập phương là các hình vuông bằng nhau nên :

Diện tích xung quanh của hình lập phương bằng diện tích một mặt nhân với 4. Diện tích toàn phần của hình lập phương bằng diện tích một mặt nhân với 6.

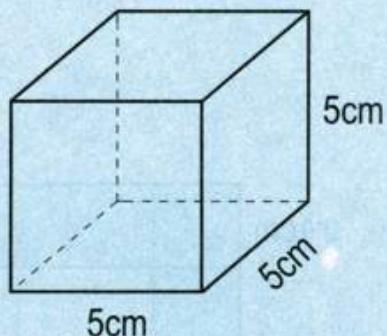
b) **Ví dụ :** Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 5cm.

– Diện tích xung quanh của hình lập phương đó là :

$$(5 \times 5) \times 4 = 100 \text{ (cm}^2\text{)}$$

– Diện tích toàn phần của hình lập phương đó là :

$$(5 \times 5) \times 6 = 150 \text{ (cm}^2\text{)}$$



- 1 Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 1,5m.
- 2 Người ta làm một cái hộp không có nắp bằng bìa cứng dạng hình lập phương có cạnh 2,5dm. Tính diện tích bìa cần dùng để làm hộp (không tính mép dán).