

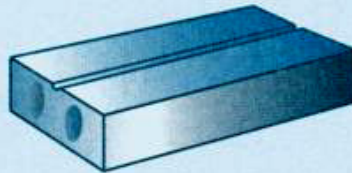


HÌNH HỘP CHỮ NHẬT. HÌNH LẬP PHƯƠNG

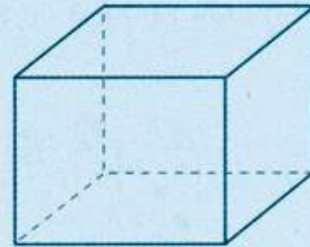
a) Hình hộp chữ nhật



Bao diêm



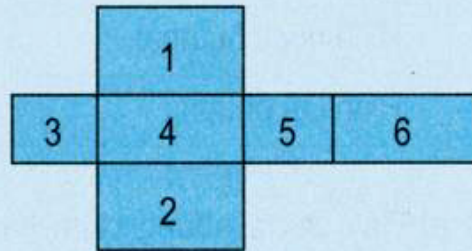
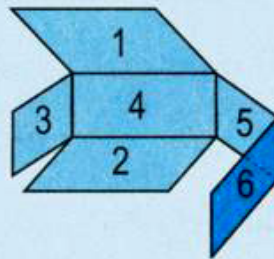
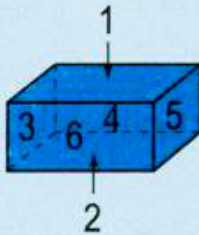
Viên gạch



Hình hộp chữ nhật

Bao diêm, viên gạch có dạng hình hộp chữ nhật.

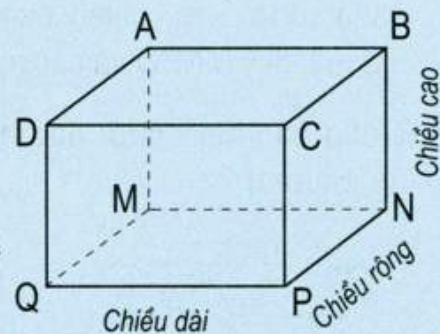
Hình hộp chữ nhật có sáu mặt (như hình vẽ) : hai mặt đáy (mặt 1 và mặt 2) và bốn mặt bên (mặt 3, mặt 4, mặt 5 và mặt 6) đều là hình chữ nhật. Mặt 1 bằng mặt 2 ; mặt 3 bằng mặt 5 ; mặt 4 bằng mặt 6.



Hình hộp chữ nhật

Hình hộp chữ nhật (hình bên) có :

- Tám đỉnh là : đỉnh A, đỉnh B, đỉnh C, đỉnh D, đỉnh M, đỉnh N, đỉnh P, đỉnh Q.
- Mười hai cạnh là : cạnh AB, cạnh BC, cạnh DC, cạnh AD, cạnh MN, cạnh NP, cạnh QP, cạnh MQ, cạnh AM, cạnh BN, cạnh CP, cạnh DQ.



Hình hộp chữ nhật có ba kích thước : chiều dài, chiều rộng, chiều cao.

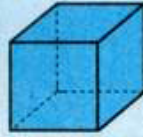
b) Hình lập phương

Ta cũng thường gặp trong thực tế một số đồ vật như con súc sắc có dạng hình lập phương.

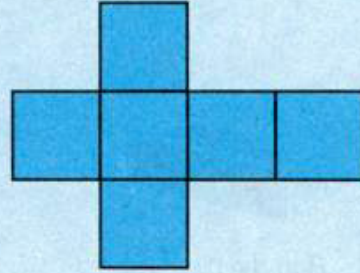
Hình lập phương có sáu mặt là các hình vuông bằng nhau.



Con súc sắc



Hình lập phương

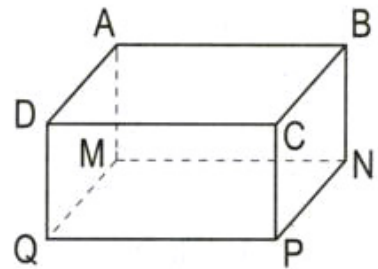


1) Viết số thích hợp vào ô trống :

Số mặt, cạnh, đỉnh	Số mặt	Số cạnh	Số đỉnh
Hình			
Hình hộp chữ nhật			
Hình lập phương			

2) a) Hãy chỉ ra những cạnh bằng nhau của hình hộp chữ nhật (hình bên).

b) Biết hình hộp chữ nhật có chiều dài 6cm, chiều rộng 3cm, chiều cao 4cm. Tính diện tích của mặt đáy MNPQ và các mặt bên ABNM, BCPN.



3) Trong các hình dưới đây hình nào là hình hộp chữ nhật, hình nào là hình lập phương ?

