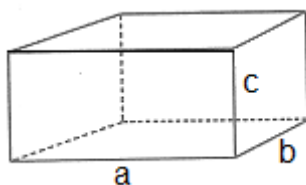


CHUYÊN ĐỀ HÌNH HỌC

HÌNH HỘP CHỮ NHẬT, HÌNH LẬP PHƯƠNG

A. Hình hộp chữ nhật



Hình hộp chữ nhật có 3 kích thước: chiều dài, chiều rộng, chiều cao.

Gọi: a , b , c lần lượt là chiều dài, chiều rộng, chiều cao của hình hộp chữ nhật.

* Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là tổng diện tích 4 mặt bên của hình hộp chữ nhật. $S_{XQ} = (a + b) \times 2 \times c$

* Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật là tổng diện tích xung quanh và diện tích hai đáy: $S_{TP} = (a + b) \times 2 \times c + 2 \times a \times b$

* Thể tích hình hộp chữ nhật: $V = a \times b \times c$