

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học 7A - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

ĐẠI SỐ

Câu 2. Biểu diễn số hữu tỉ $-\frac{5}{4}; \frac{4}{4}; \frac{3}{5}$ trên trục số.

Câu 4. Viết dạng chung của các số hữu tỉ bằng:

a) $\frac{-123123}{164164}$

b) $\frac{434343}{868686}$

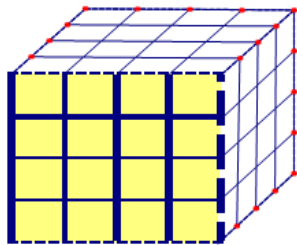
Câu 5. Tìm tất cả các số nguyên x để các phân số sau có giá trị là số nguyên:

a) $A = \frac{10x-9}{2x-3}$

b) $B = \frac{x-10}{x-5}$

HÌNH HỌC

Câu 2. Hình sau đây gồm bao nhiêu đơn vị diện tích và bao nhiêu đơn vị thể tích (mỗi hình nhỏ là một hình lập phương có cạnh là 1 đơn vị độ dài).



Câu 5. Thể tích của hình lập phương là 343cm^3 . Tính diện tích toàn phần và diện tích xung quanh của hình lập phương đó.