

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học 7NTC2 – 08h30 – 11h45 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

HÌNH HỌC

Câu 7. Hình lập phương cạnh 10cm được ghép từ các khối lập phương nhỏ cạnh 2cm.

- a) Tính số khối lập phương nhỏ
b) Bỏ đi 2 khối lập phương nhỏ liền nhau trên cạnh của hình lập phương lớn(không phải khối ở góc, tính diện tích toàn phần của hình còn lại.

ĐẠI SỐ

Câu 10. Viết số hữu tỉ $\frac{-3}{70}$ thành tích 2 số hữu tỉ theo sáu cách khác nhau.

Câu 11. Tìm x

c) $\frac{2}{15} - x = \frac{-3}{10} + 3x$

f) $\frac{3}{7} - x = \frac{1}{4} - \left(-\frac{3}{5}\right)$

Câu 12. Tìm $a \in \mathbb{Z}$ để

a) $x = \frac{a-5}{a}$ ($a \neq 0$) là số nguyên.

b) $x = \frac{3a-1}{a+2}$ là số nguyên.

c) $x = \frac{2a+3}{3a-1}$

Giáo viên: Thầy Mẫn

VINASTUDY.VN