

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 6.1 - 18h - 21h15 - Tối thứ 3 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:

ĐẠI SỐ

Câu 10. Tính nhanh

a) $\frac{-1}{4} \cdot \frac{152}{11} + \frac{68}{4} \cdot \frac{-1}{11}$

b) $\frac{-25}{36} \cdot \frac{23}{3} + \left(\frac{-5}{6}\right)^2 \cdot \frac{32}{3}$

Câu 11. Tính nhanh giá trị các biểu thức sau

a) $A = \frac{6}{7} + \frac{1}{7} \cdot \frac{2}{7} + \frac{1}{7} \cdot \frac{5}{7}$

b) $B = \frac{4}{9} \cdot \frac{13}{3} - \frac{4}{3} \cdot \frac{40}{9}$

c) $Q = \left(\frac{1}{234} - \frac{1}{397} + \frac{1}{612}\right) \left(\frac{1}{99} - \frac{123}{9999} + \frac{22}{9999}\right)$

Câu 12. Tính giá trị của biểu thức bằng 2 cách khác nhau $A = \left(\frac{5}{9} + \frac{3}{9}\right) \cdot \frac{2}{7} + \frac{2}{7} \cdot \left(\frac{-1}{3} + \frac{4}{9}\right)$

HÌNH HỌC

Câu 10. Dùng kí hiệu để biểu thị các mối quan hệ dưới đây và vẽ các hình tương ứng.

- a) Các điểm A, B thuộc đường thẳng p.
- b) Các điểm C, D không thuộc đường thẳng p.

Câu 11. Trong hình vẽ dưới:

- a) Điểm B thuộc những đường thẳng nào?
- b) Điểm A không thuộc những đường thẳng nào?
- c) Đường thẳng nào không chứa điểm C.

Sử dụng kí hiệu để mô tả các quan hệ trên.

