

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 16. Tìm x, biết

a) $x \cdot \frac{8}{9} + \frac{8}{9} \cdot \frac{-7}{25} - \frac{8}{9} \cdot \frac{3}{5} = \frac{8}{9} \cdot \left(\frac{-3}{5} - \frac{7}{25} + \frac{7}{10} \right)$

b) $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5} + \frac{6}{4} \right) \cdot x = \frac{-13}{5}$

Câu 17. Tìm x, biết

a) $x + \frac{7}{6} = \frac{2}{3} \cdot \frac{8}{3}$

b) $x - \frac{1}{5} \cdot \frac{10}{12} = \frac{7}{10} \cdot \frac{5}{6}$

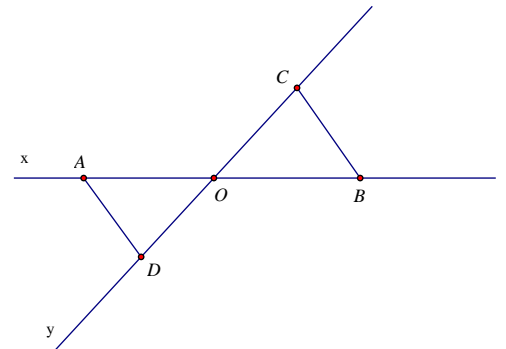
c) $x + \frac{1}{2} = \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{4}$

Câu 18. Tìm x biết $\frac{1}{3.5} + \frac{1}{5.7} + \dots + \frac{1}{x(x+2)} = \frac{49}{303}$ với x là số tự nhiên lẻ.

HÌNH HỌC

Câu 8. Cho hình vẽ sau:

- a) Hình bên có mấy đoạn thẳng?
- b) Những cặp đoạn thẳng nào không cắt nhau?
- c) Tia Ox không cắt đoạn thẳng nào?



Câu 9. Vẽ hình theo cách diễn đạt:

- a) Đoạn thẳng AB không cắt đoạn thẳng CD nhưng đường thẳng AB cắt đoạn thẳng CD.
- b) Đường thẳng AB cắt đoạn thẳng CD đồng thời đoạn thẳng CD cắt đoạn thẳng AB.

Câu 12. Cho đoạn thẳng AB có độ dài 11cm. Điểm M nằm giữa A và B. Biết rằng MB - MA = 5cm. Tính độ dài các đoạn thẳng MA, MB.