

Đề thi tuyển sinh 5 lên 6 môn toán trường Nguyễn Tất Thành 2014 – 2015

Câu 1: (2 điểm)

a) Cho phân số $\frac{33}{21}$. Hỏi cùng phải bớt đi ở cả tử số và mẫu số của phân số đó bao nhiêu để được một phân số mới có giá trị bằng $\frac{5}{3}$?

b) Tính bằng cách hợp lí nhất:

89 : 0,2 + 89 : 0,25

Câu 2: (1 điểm)

Sắp xếp các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn:

$$\frac{5}{6}, \frac{10}{11}, \frac{15}{16}, \frac{7}{8}$$

Câu 3: (2 điểm)

Tìm x biết:

$$(15 \times 19 - x = 0.15) + 0.25 = 15 + 0.25$$

Câu 4: (2 điểm)

Ba tấm vải có tổng số đo chiều dài là 210m. Nếu cắt tấm thứ nhất, tấm thứ hai và tấm thứ ba thì phần còn lại của ba tấm dài bằng nhau. Tính chiều dài mỗi tấm vải ?

Câu 5: (1,5 điểm)

Một người đi xe máy từ A đến B để đến cuộc họp. Nếu đi với vận tốc 25km/giờ thì muộn mất 2 giờ, đi với vận tốc 30km/giờ thì muộn mất 1 giờ. Hỏi người đó phải đi với vận tốc bằng bao nhiêu để đến sớm hơn 1 giờ?

Câu 6: (1,5 điểm)

Một mảnh đất hình chữ nhật có diện tích là 300m^2 , chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Tính chu vi mảnh đất?

Lời giải chi tiết bằng video các câu hỏi của đề thi trên được biên tập tại website học trực tuyến www.vinastudy.vn

**Phụ huynh và học sinh có thể liên hệ qua SĐT 0932.39.39.56 – 0832.64.64.64 để
được hỗ trợ đăng ký khóa học online xem video lời giải ! Chúc con học tốt !**