

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6

KIỂM TRA 90 PHÚT

Tài liệu lớp học Zoom 6NTC2 - 18h - 21h15 - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:**Ngày học:**

Bài 1: Đoạn đường Hà Nội - Hải Phòng dài 102km. Một xe lửa xuất phát từ xuất phát từ Hà Nội đã đi được $\frac{3}{5}$ quãng đường. Hỏi xe lửa còn cách Hải Phòng bao nhiêu ki -lô-mét?

Bài 2: Một ô tô đã đi 110km trong 3 giờ. Trong giờ thứ nhất, xe đi được $\frac{1}{3}$ quãng đường. Trong giờ thứ hai, xe đi được $\frac{2}{5}$ quãng đường còn lại. Hỏi trong giờ thứ ba xe đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài 3: Một tổ công nhân đã sửa được $\frac{4}{9}$ đoạn đường, còn phải sửa thêm 100m nữa mới hoàn thành đoạn đường được giao. Hỏi tổ đó được giao sửa đoạn đường dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài 4: Một cửa hàng bán một số mét vải trong ba ngày. Ngày thứ nhất bán $\frac{3}{5}$ số mét vải. Ngày thứ hai bán $\frac{2}{7}$ số mét vải còn lại. Ngày thứ ba bán nốt 40m vải.

a. Tính tổng số mét vải cửa hàng đã bán.

b. Tính tỉ số phần trăm giữa số mét vải ngày thứ nhất đã bán so với cả ba ngày.

Bài 5: Ba người thợ chia nhau tiền công. Người thứ nhất được $\frac{2}{9}$ tổng số tiền, người thứ hai được $\frac{3}{8}$ tổng số tiền, người thứ ba được số tiền nhiều hơn người thứ hai là 300000 đồng. Hỏi mỗi người được nhận bao nhiêu tiền công?

Bài 6: Học kì I lớp 6B có số học sinh giỏi bằng $\frac{1}{14}$ số học sinh còn lại, sau học kì II có thêm 2 bạn đạt học sinh giỏi nên số học sinh giỏi của lớp 6B bằng $\frac{2}{15}$ số học sinh của lớp. Hỏi lớp 6B có bao nhiêu học sinh ? Có bao nhiêu học sinh giỏi?

Bài 7. Đầu năm học, số học sinh nữ của lớp 6A bằng 90% số học sinh nam. Giữa năm học có thêm 4 học sinh nam chuyển vào lớp nên số học sinh nữ bằng 75% số học sinh nam. Tính xem đầu năm học, lớp 6A có bao nhiêu học sinh.