

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ NGÀY 07.01

Tài liệu lớp học zoom 5A VIP 1 – 20h –21h30 – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Số điện thoại:

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	Câu hỏi	Đáp án
1	Tìm x , biết: $x - 0,134 = 2,107 + 0,510 \times 1,3$	
2	Tính giá trị biểu thức: $11\frac{2}{7} + \frac{2}{2011} + 14\frac{5}{7} + \frac{5}{2011}$ (viết kết quả tìm được dưới dạng hỗn số).	
3	Biết rằng: $15 \times 18 \times 20 \times 22 \times 25 = \overline{29xy000}$. Tìm x, y .	
4	Từ các số 0; 2; 4; 6; 7; 9 có thể viết được bao nhiêu số có 6 chữ số khác nhau và lớn hơn 974 000?	
5	Tìm số có 3 chữ số \overline{abc} biết: $\overline{ca} - \overline{ac} = \overline{abc} - \overline{ca}$.	
6	Nếu bớt 1 cạnh của hình vuông đi 7m và bớt 1 cạnh khác đi 25m thì được một hình chữ nhật có chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính diện tích hình vuông đó.	
7	Ban đầu trong thư viện có số sách Tiếng Việt bằng $\frac{4}{5}$ số sách Toán, vì thư viện mới cho mượn 40 quyển sách Tiếng Việt nên số sách Tiếng Việt bằng $\frac{4}{15}$ số sách Toán. Hỏi ban đầu thư viện có bao nhiêu quyển sách mỗi loại?	
8	Giá xăng tháng 2 tăng lên 20% so với giá xăng tháng 1. Giá xăng tháng 3 lại giảm 20% so với giá xăng tháng 2. Hỏi giá xăng tháng 3 so với giá xăng tháng 1 thì đắt hơn hay rẻ hơn bao nhiêu phần trăm?	
9	Một công nhân đánh máy chữ phải đánh một quyển sách, ngày đầu người đó đánh được $\frac{1}{4}$ quyển sách và 15 trang, ngày thứ hai người đó đánh được	

	$\frac{5}{9}$ số trang còn lại và 20 trang. Ngày thứ 3 người đó đánh được $\frac{3}{4}$ số trang còn lại và 20 trang cuối. Hỏi quyển sách đó dày bao nhiêu trang?	
10	Có 3 vòi nước: vòi thứ nhất chảy 5 giờ thì đầy bể, vòi thứ hai có sức chảy bằng $\frac{1}{2}$ vòi thứ nhất, vòi thứ ba có thể tháo hết bể đầy nước trong 14 giờ. Biết rằng $\frac{2}{7}$ bể đã có nước. Người ta mở cùng một lúc cả ba vòi. Hỏi sau bao lâu bể sẽ đầy nước?	

Phần II. Tự luận: Học sinh trình bày chi tiết cách giải các bài toán sau:

Câu 11. Ba người vào tiệm mua vải, người thứ nhất mua 1 tấm vải lụa và 1 tấm vải hoa được giảm 10% nên phải trả 109 800 đồng. Người thứ hai mua $\frac{2}{3}$ tấm vải lụa và $\frac{1}{4}$ tấm vải hoa cùng loại được giảm 5% nên phải trả 64 600 đồng. Người thứ ba mua 2 tấm vải lụa và 1 tấm vải hoa được giảm 12% tổng giá tiền. Hỏi người thứ ba phải trả bao nhiêu tiền?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

