

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

Phần I. Trắc nghiệm: Học sinh điền câu trả lời vào cột đáp án.

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Tính nhanh giá trị biểu thức: $1,5 + 2,5 + 3,5 + \dots + 8,5$	
2	Tìm x: $\left(x - \frac{1}{2}\right) \times \frac{5}{3} = 1\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$	
3	Một hình thang có tổng độ dài hai đáy là 5,8m và có diện tích 14,5m ² . Chiều cao của hình thang đó là:	
4	Một chiếc thùng đựng đầy dầu cân nặng 100kg. Sau khi rót ra $\frac{1}{3}$ số dầu thì khối lượng thùng và dầu còn lại là 71kg. Tính khối lượng thùng khi không đựng dầu.	
5	Tìm hai số. Biết tỉ số của hai số là 4 và nếu bớt 79 đơn vị ở số thứ nhất và thêm 54 đơn vị vào số thứ hai thì tổng sẽ là 1975.	
6	Tìm tất cả các chữ số a, b để $\overline{1a83b}$ chia hết cho 45.	
7	Có bao nhiêu số tự nhiên có ba chữ số khác nhau?	
8	Một bể bơi dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 4m, chiều rộng 7,5m. Biết bể có thể chứa được 45000 lít nước. Tính chiều cao của bể.	

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

Câu 9. Một xe máy đi từ A với vận tốc 30km/giờ và sau $1\frac{1}{2}$ giờ thì đến B. Hỏi một người đi xe đạp với vận tốc bằng $\frac{1}{2}$ vận tốc của xe máy thì mất mấy giờ mới đi được quãng đường AB? Nếu hai xe xuất phát cùng một lúc, tại hai địa điểm A, B và đi ngược chiều nhau thì sau mấy giờ hai xe gặp nhau?

Câu 10. Một người mua 25 quả trứng, vừa trứng gà vừa trứng vịt hết 90 000 đồng. Biết giá tiền mỗi quả trứng gà là 4000 đồng, mỗi quả trứng vịt là 3000 đồng. Hỏi người đó mua bao nhiêu quả trứng mỗi loại?