

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 5.1 - 14h45 - 17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyễn 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: $202,2 \times 3,5 + 202,2 \times 6,5$	
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 hình tam giác có chiều cao là 15m, cạnh đáy tương ứng là 12m. Diện tích của hình tam giác đó là:	
5	Giá tiền một bộ Lego là 300 000 đồng. Nhân dịp quốc tế thiếu nhi cửa hàng giảm giá 10% tất cả các mặt hàng. Hỏi giá tiền bộ Lego khi đó là bao nhiêu?	
6	Tìm tất cả các chữ số a, b để $\overline{1a83b}$ chia hết cho 5 và 9.	
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 $\frac{3}{2}$ giờ thì đến B.

a) Tính độ dài quãng đường AB.

b) Một người đi xe đạp với vận tốc 15km/giờ thì mất mấy giờ mới đi được quãng đường AB?

c) 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 phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 10m, chiều rộng 6m, chiều cao 5m. Người ta quét vôi bên trong bốn bức tường xung quanh phòng học và trần nhà. Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu mét vuông, biết tổng diện tích các cửa là 8m^2 .