

**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 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	Hai vòi nước cùng chảy vào bể thì sau 6 giờ đầy bể. Nếu vòi 1 chảy một mình thì sau 10 giờ sẽ đầy bể. Hỏi nếu vòi 2 chảy một mình thì sau mấy giờ sẽ đầy bể?	
2	Có bao nhiêu số tự nhiên có 4 chữ số khác nhau mà tổng các chữ số bằng 6.	
3	Tìm $x$ : $\frac{2}{5} \times \frac{1}{x} + \frac{1}{x} \times 2 + \frac{2}{5} = 0,5$	
4	Hai số có tích là 645. Nếu thêm 5 đơn vị vào thừa số thứ nhất thì tích mới là 860. Tìm thừa số thứ nhất.	
5	Tính nhanh: $1,25 \times 30 + 125 \times 0,5 + 12,5 \times 2$	
6	Một bể nước hình lập phương có độ dài 1 cạnh là 150cm. Trong bể người ta đổ 2250 lít nước. Tính chiều cao mực nước trong bể.	
7	Một bộ đồ chơi lego có giá 200 000 đồng. Nhân dịp quốc tế thiếu nhi, cửa hàng giảm giá 15% so với giá bán ban đầu. Hỏi sau khi giảm, giá tiền của bộ lego đó là bao nhiêu?	
8	So sánh A và B biết: $A = \frac{2011 \times 2011 + 1}{2012 \times 2011 - 2011} \quad \text{và} \quad B = \frac{2012}{2011}$	

