

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5**

**KIỂM TRA**

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:** Điền câu trả lời vào cột đáp án:

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Cho $A + B = 12$ . Tính tổng sau: $18 \times A + 18 \times B$	
2	Tìm $x$ , biết: $2 - x = \frac{4}{5} - \frac{1}{3}$ . (Viết kết quả dưới dạng phân số tối giản)	
3	Cho hai phân số, biết rằng hiệu của chúng là $\frac{1}{15}$ và tỉ số của chúng là $\frac{6}{5}$ . Phân số lớn hơn trong hai phân số đó là: (Viết kết quả dưới dạng phân số tối giản)	
4	Có 9 người thợ làm trong 3 ngày thì được 270 sản phẩm. Hỏi 5 người với sức làm như vậy muốn làm 450 sản phẩm cùng loại thì mất bao lâu?	
5	Lớp 5A có ba tổ cùng thu gom giấy vụn. Biết rằng tổ I và tổ II thu được 15,9kg, tổ I và tổ III thu được 18,6kg, tổ II và tổ III thu được 16,5kg. Hỏi tổ III thu được bao nhiêu ki-lô-gam giấy vụn?	
6	Ở một cái bể có hai vòi nước, vòi I chảy vào và vòi II tháo ra. Nếu bể cạn thì vòi I chảy đầy bể sau 5 giờ. Nếu bể đầy nước thì vòi II sẽ tháo cạn bể trong 7 giờ. Hiện tại bể không có nước, nếu mở cả hai vòi cùng một lúc thì sau bao lâu sẽ đầy bể?	
7	Học kì I lớp 5A có 81,25% học sinh đạt loại giỏi. Cô giáo nhầm tính, nếu có thêm 4 bạn nữa đạt loại giỏi thì tổng số học sinh giỏi bằng 93,75% số học sinh của lớp. Hỏi lớp 5A có bao nhiêu học sinh?	
8	Một hình hộp chữ nhật có diện tích xung quanh là $217,5m^2$ và có chu vi mặt đáy bằng 29m. Tính chiều cao của hình hộp chữ nhật đó.	
9	Tính diện tích hình tam giác ABM (như hình vẽ), biết diện tích hình tam giác AMC là $34cm^2$ .	



