

**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**

**ÔN TẬP VỀ TỈ SỐ PHẦN TRĂM**

Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 1.** Lớp 5A có 36% số học sinh xếp loại giỏi, 48% số học sinh xếp loại khá, số còn lại xếp loại trung bình. Biết tổng số học sinh giỏi và trung bình là 26 em. Tính số học sinh mỗi loại.

**Câu 2.** Lô linh kiện điện tử có 97% chi tiết đạt chất lượng. Sau khi kiểm tra lại, đốc công đã cho chỉnh sửa lại 300 chi tiết nên lô linh kiện có số chi tiết đạt chuẩn chiếm 98,5%. Hỏi ban đầu lô linh kiện này có bao nhiêu chi tiết lỗi?

**Câu 3.** Bạn Hoa được mừng tuổi 8250000 đồng, Hoa gửi tiết kiệm chỗ mẹ để dành tiền đi du lịch với lãi suất là 8%/tháng. Sau 2 tháng, mẹ mua cho Hoa gói du lịch Hàn Quốc. Biết rằng lãi của tháng trước được gộp vào thành vốn của tháng sau. Hỏi gói du lịch của Hoa có giá trị là bao nhiêu tiền?

**Câu 4.** Người ta phơi 400kg hạt tươi, sau khi phơi thì khối lượng giảm đi 60kg. Tính tỉ số phần trăm giữa lượng nước và lượng thuần hạt có trong hạt đã phơi khô. Biết rằng trong hạt tươi lượng nước chiếm tỉ lệ là 20%?

**Câu 5.** Hạt giống khô có tỉ lệ nước là 5%. Người ta ngâm hạt giống khô vào một thùng nước. Lượng hạt giống thu được sau khi ngâm là 23,75kg. Tính khối lượng hạt đem ngâm, biết lượng nước trong hạt sau ngâm là 20%.

**Câu 6.** Tăng chiều rộng của hình chữ nhật thêm 20% và giảm chiều dài 30% thì diện tích hình chữ nhật giảm  $64\text{cm}^2$ . Tính diện tích hình chữ nhật lúc đầu.

**Câu 7.** Một cửa hàng bán  $\frac{4}{5}$  số hàng hóa với giá lãi 40% so với giá mua. Số còn lại bán lãi 10% so với giá mua. Khi bán hết số hàng, thì số tiền lãi thu được là 3 600 000 đồng. Tính số tiền để cửa hàng nhập về số hàng trên.

**Thầy: Trần Tuấn Việt**