**TUẦN 5:CHUYÊN ĐỀ : PHẦN TRĂM LÃI SUẤT, GIẢI BÀI TOÀN BẰNG CÁCH LẬP PHƯƠNG TRÌNH**

Câu 8: Mẹ bạn Bo muốn bán miếng đất hình chữ nhật có diện tích 128m2 với giá 10 triệu/1m2 và gửi toàn bộ số tiền đó vào ngân hàng theo kì hạn 1 năm. Sau 2 năm mẹ bạn mới đến ngân hàng rút tiền vốn và lãi thì nhận được 1 438 208 000 đ. Hỏi lãi suất ngân hàng theo kỳ hạn 1 năm là bao nhiêu (biết trong 2 năm mẹ Bo không đến rút lãi)?

Câu 9: Một người vay ngân hàng một số tiền với lãi suất 4,8% một năm, kì hạn 6 tháng. Đến hạn, người này kẹt tiền chưa trả được, hẹn thêm một kì hạn nữa và bị ngân hàng phạt thêm 5000000 đồng, nên người này phải trả tổng cộng 529288000 đồng. Hỏi người này đã vay ngân hàng bao nhiêu?

Câu 10: Mỗi công nhân của công ty Cổ phần ABC có số tiền thưởng tết năm 2015 là 1 tháng lương. Đến năm 2016, số tiền thưởng tết của họ được tăng thêm 6% so với số tiền thưởng tết của năm 2015. Vào năm 2017, số tiền thưởng tết của họ được tăng thêm 10% so với số tiền thưởng tết của năm 2016, ngoài ra nếu công nhân nào được là công đoàn viên xuất sắc sẽ được thưởng thêm 500 000 đồng. Anh Ba là công đoàn viên xuất sắc của năm 2017, nên anh nhận được số tiền thưởng tết là 6 330 000 đồng. Hỏi năm 2015,tiền lương 1 tháng của anh Ba là bao nhiêu ?

Câu 11: Một công nhân làm việc nhận mức lương cơ bản là 200000đ cho 8 giờ làm việc trong

một ngày. Nếu trong một tháng người đó làm 26 ngày và tăng ca thêm 3 giờ/ ngày trong 10

ngày thì người đó nhận được bao nhiêu tiền lương? Biết rằng tiền lương tăng ca bằng 150%

tiền lương cơ bản.

câu 12: Bạn Anh mua 3 đôi giày với hình thức khuyến mãi như sau: Nếu bạn mua một

đôi giày với mức giá thông thường, bạn sẽ được giảm 35% khi mua đôi thứ hai và mua đôi

thứ ba với một nửa giá lúc đầu. Bạn Anh đã trả 1290000 đồng cho 3 đôi giày.

a) Hỏi giá lúc đầu của một đôi giày là bao nhiêu?

b) Nếu cửa hàng đưa ra hình thức khuyến mãi thứ hai là giảm 30% cho mỗi đôi giày. Bạn

Anh nên chọn hình thức khuyến mãi nào sẽ có lợi hơn nếu mua ba đôi giày?

Câu 13: Nhân dịp Tết nguyên đán, cửa hàng thể thao đồng loạt giảm giá toàn bộ sản

phẩm trong cửa hàng. Một áo thể thao giảm 10%, một quần thể thao giảm 20%, một đôi giày

thể thao giảm 30%. Đặc biệt nếu mua đủ bộ bao gồm 1 quần, 1áo, 1đôi giày thì sẽ được giảm

tiếp 5% (tính theo giá trị của 3 mặt hàng trên sau khi giảm giá). Bạn An vào cửa hàng mua 3

áo giá 300000 VNĐ/ cái, 2 quần giá 250000/ cái, 1 đôi giày giá 1000000 VNĐ/ đôi (giá trên

là giá chưa giảm). Vậy số tiền bạn An phải trả là bao nhiêu ?

Câu 14: Xe máy Honda Future Vành Đúc – Đèn Led 2018 có giá niêm yết là

31 540 000 đồng. Năm 2019, cửa hàng đã giảm giá xe này lần 1. Năm 2020, cửa hàng giảm

thêm lần nữa trên giá đã giảm với phần trăm bằng lần 1 và Anh Hai chỉ phải trả số tiền 28

464 850 đồng khi mua xe này. Hỏi cửa hàng đã giảm giá xe này bao nhiêu phần trăm cho

mỗi đợt ?

Câu 15: Bác Tư mua 1 con heo và 1 con bò. Sau 1 thời gian, do heo mất giá nên

ông bán giá 8 triệu đồng và bị lỗ 20% nhưng may mắn ông gỡ lại thiệt hại nhờ con bò lên giá

nên ông bán với giá 18 triệu đồng và lời 20%. Hỏi sau khi bán con heo và con bò ông lời hay

lỗ bao nhiêu tiền ?