### PHIẾU 2 ÔN TẬP CHƯƠNG 2 ĐẠI SỐ 7

**HÀM SỐ VÀ ĐỒ THỊ**

**Bài 1:** Ba người thợ có năng suất lao động tương ứng tỉ lệ theo 3,5,7. Tính tổng số tiền ba người được thưởng biết rằng số tiền người thứ 3 được thưởng nhiều hơn người thứ nhất là 200.000 đ.

**Bài 2:** Tổng kết năm học ở trường thứ nhất có 25 học sinh lớp 6 và 35 học sinh lớp 7 đạt loại giỏi ở trường thứ hai số học sinh giỏi lớp 7 nhiều hơn số học sinh giỏi lớp 6 là 12 học sinh. Tỉ số giữa học sinh giỏi lớp 6 và lớp 7 của hai trường đều bằng nhau. Hỏi trường thứ hai có bao nhiêu học sinh giỏi ở lớp 6 và lớp 7.

**Bài 3:** Một công trường chia 1500kg thóc giống cho ba đội sản xuất,tỷ lệ với số người ở mỗi đội. biết rằng số người ở đội thứ hai bằng trung bình cộng số người đội thứ nhất và đội thứ 3. Đội thứ nhất lĩnh nhiều hơn đội thứ 3 là 300kg thóc. Hỏi mỗi đội được lĩnh bao nhiêu thóc?

**Bài 4:** Một ca nô đi từ A đến B với vận tốc 20km/h và trở về A với vân tốc 24km/h. Cả đi lẫn về ( không kể thời gian nghỉ) mất 5 giờ 30 phút. Tính quãng đường từ A đến B.

**Bài 5:** Giá hàng hạ 20%. Hỏi cùng một số tiền có thể mua thêm bao nhiêu %?

**Bài 6:** Số A được chia thành ba số tỷ lệ theo. Biết tổng các bình phương của ba số đó bằng 24309. Tìm số A.

**Bài 7:** Cho hàm số y=4x và y=-3x.

1. Vẽ hai đồ thị hàm số trên cùng mặt phẳng tọa độ.
2. Xác định giao điểm của hai đồ thị hàm số đó