### PHIẾU 1 ÔN TẬP CHƯƠNG 2 ĐẠI SỐ 7

**HÀM SỐ VÀ ĐỒ THỊ**

**Bài 1:** Dùng 8 máy thì tiêu thụ hết 70 lít xăng. Hỏi dùng 13 máy ( cùng loại) thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng?

**Bài 2:** Ba đơn vị cùng vận chuyển 700 tấn hàng.

Đơn vị A có 12 xe, trọng tải mỗi xe là 5 tấn.

Đơn vị B có 15 xe, trọng tải mỗi xe là 3 tấn.

Đơn vị C có 20 xe, trọng tải mỗi xe là 3,5 tấn.

Hỏi mỗi đơn vị vân chuyển bao nhiêu tấn hàng, biết rằng mỗi xe được huy động số chuyến như nhau?

**Bài 3:** Chia số 117 thành ba phần tỉ lệ với 3:4:6.

**Bài 4:** Để đặt một đoạn đường sắt phải dùng 480 thanh ray dài 8m. Nếu thay bằng những thanh day dài 10m thì cần bao nhiêu thanh ray?

**Bài 5:** Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 54km/h và trở về A với vân tốc 42km/h. Cả đi lẫn về ( không kể thời gian nghỉ) mất 14,5 giờ. Tính thời gian đi, thời gian về và khoảng cách AB.

**Bài 6:** Có 85 tờ tiền loại 10.000đ, 20.000đ, 50.000đ. Trị giá mỗi loại tiền là bằng nhau. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu tờ?

**Bài 7:** Xác định hệ số a của hàm số y=ax, biết rằng đồ thị của nó đi qua điểm:

1. M(3;9) b) N(-4;1)

**Bài 8:** Cho hàm số y = f(x) = (2m+1)x.

1. Xác định m để đồ thị của hàm số đi qua điểm A(-1;1).
2. Vẽ đồ thị hàm số ứng với m vừa tìm được.