**ĐỀ THI HỌC KÌ II TRƯỜNG THCS ÁI MỘ**

**MÔN TOÁN 6 (2019 – 2020)**

***Thời gian: 120 phút***

**Bài 1:** *(2,0 điểm)* Thực hiện phép tính *( tính nhanh nếu có thể)*

a)  b)  c)  d) 

**Bài 2:** *(2,0 điểm)* Tìm x, biết:

a)  b)  c)  d) 

**Bài 3:** *(2,5 điểm)*

Nhà bạn An có mảnh đất hình chữ nhật: Chiều dài m, chiều rộng bằng  chiều dài

a) Tính diện tích mảnh đất của nhà bạn An?

b) Gia đình An đã sử dụng mảnh đất đó để trồng tranh leo, cam Canh và bưởi Diễn. Biết rằng  diện tích mảnh đất trồng chanh leo;  của diện tích mảnh đất dùng trồng cam Canh và số diện tích còn lại trồng bưởi Diễn. Tính diện tích đất trồng bưởi Diễn?

c) Diện tích đất trồng cam Canh gai đình An thu hoạch được  tấn cam Canh. Biết mỗi kg cam Canh có giá kg. Hỏi gia đình An thu được bao nhiêu tiền bán cam Canh?

**Bài 4:** *(3,0 điểm)*

Trên nửa mặt phẳng có bờ chứa tia  vẽ hai tia ,  sao cho  và 

a) Trong ba tia , ,  tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao? Tính số đo …

b) Vẽ tia  là tia đối của tia . Tia  có là tia phân giác của góc  không? Vì sao?

c) Vẽ tia  là tia phân giác của góc  và tia  là tia phân giác của góc … số đo góc ?

**Bài 5:** *(0,5 điểm)*

Theo biển giá bán lẻ xăng dầu, một lít xăng RON 95-IV

Có giá  đồng. Do ảnh hưởng dịch , giá

xăng giảm . Sau đó lại điều chỉnh giảm giá tiếp .

Hỏi sau  lần điều chỉnh giá xăng là bao nhiêu?

