**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO Q3

TRƯỜNG THCS KIẾN THIẾT

**NĂM HỌC: 2020-2021**

**MÔN- TOÁN 7( thời gian 90 phút)**

***(Đề Có 1 Trang)***

Bài 1: (3đ). Thực hiện phép tính:

a)  b) 

Bài 2: (2đ) Tìm  biết:

a)  b) 

Bài 3: (1đ) Tìm hai số và biết:

 và 

Bài 4: (1đ) Cho như hình 1, biết góc B=630. Hãy tính giá trị 

Bài 5: (1đ) Mùa hè năm nay, bố mình làm rượu nho từ trái nho chín và đường. theo công thức thì cứ 3.75 kg nho thì cần 1.25 kg đường bố đi chợ mua 6kg nho nhưng quên mua đường, vì thế bố bảo Nhi đi chợ. Nhi mua 1.9kg đường. hỏi bạn Nhi đã mua đủ đường để dùng chưa?

Bài 6: (2đ). Cho vuông tại A (AB<AC) trên cạnh BC lấy điểm M sao cho BA=BM. Gọi E là trung điểm AM.

a) Chứng minh: 

b) Gọi K là giao điểm BE và AC. Chứng minh: 