|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN HÓC MÔN  TRƯỜNG THCS ĐẶNG CÔNG BỈNH  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | KIỂM TRA HỌC KỲ I  NĂM HỌC 2020-2021  MÔN: Toán . KHỐI LỚP: 7  Thời gian: 90 phút |

**Câu 1:(2,75đ)** Thực hiện phép tính:

1. b) c)

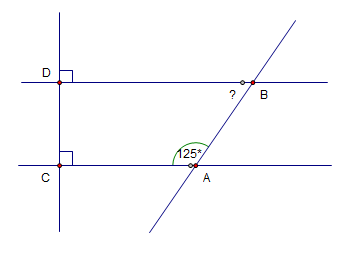
d) e)

**Câu 2:(1,5đ)** Tìm x:

1. b) c)

**Câu 3:(0,75đ)** Chu vi hình chữ nhật 64 m, biết tỉ số chiều rộng và chiều dài là Tính diện tích hình chữ nhật đó.

**Câu 4:(1đ)** Cho hàm số:

1. Tính
2.  Tìm giá trị của x khi

**Câu 5:(1đ)** Cho hình vẽ sau:

Tính số đo:

**Câu 6:(1đ)** Để làm mứt dâu người ta dùng 3kg dâu thì sử dụng hết 1,5kg đường. Hỏi người ta sử dụng hết 9kg đường thì cần mua bao nhiêu kg dâu ?

**Câu 7:(2đ)** Cho có (AB=AC) gọi M là trung điểm của đoạn BC

1. Chứng minh:
2. Trên tia AM lấy điểm D sao cho AM = MD

Chứng minh: AB // CD

1. Gọi E và F lần lượt là trung điểm của AB và CD

Chứng minh: E, M, F thẳng hàng.

**... HẾT...**