|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LÂM  **TRƯỜNG THCS CAO BÁ QUÁT** | **ĐỀ KIỂM TRA - MÔN TOÁN 8**  **Lớp 8A5**  Năm học: 2019-2020  Ngày 16/03/2020 |

**Bài 1 (2,5 điểm):** Giải phương trình

a) x(x+1) - (x+2)(x - 3) = 7 c) 

b)  =  d) 

**Bài 2 (2,5 điểm)**: Cho biểu thức N = .

1. Rút gọn N
2. Tính giá trị của N khi .
3. Tìm giá trị của y để N = y – 3.

**Bài 3 (2 điểm):** Tính độ dài x ở hình bên, biết SH // KL.

**Bài 4 (2,5 điểm):**

Cho tam giác ABC, AB = 25cm, AC= 30cm, MN = 13cm, trên cạch AB lấy điểm M sao cho BM = 15cm. Từ M kẻ MN // BC (N thuộc AC). Tính độ dài đoạn thẳng CN, AN, BC.

**Bài 5 (0,5 điểm):** Tìm số d­ư trong phép chia của biểu thức:

 cho đa thức .

----------------------------- *Chúc các con làm bài tốt* ----------------------------

***Yêu cầu:***

***+ 100% HS làm ra giấy kiểm tra.***

***+ Thời hạn nộp: Ngày đi học***