|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  TRƯỜNG THCS VÀ THPT LẠC HỒNG  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | KIỂM TRA HỌC KỲ II  NĂM HỌC 2021-2022  MÔN:TOÁN KHỐI LỚP: 6  Thời gian: 90 phút |

**MÃ ĐỀ B**

**Câu 1** *(3,0 điểm).*

Thực hiện phép tính hợp lí (nếu có thể):

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b)  c) |

**Câu 2** *(2 điểm).*

Tìm x, biết:

1.  b) 

**Câu 3** *(1,5 điểm).*

Năm nay thành phố A có 4 triệu người. Biết rằng, tỉ lệ tăng dân số hằng năm của thành phố là 3%.

1. Hỏi 75 ngày sau, số dân của thành phố là bao nhiêu người?
2. Hỏi sau 1 năm nữa, số dân của thành phố là bao nhiêu người?

**Câu 4** *(1,0 điểm).*

Giá tiền một chiếc iphone 12promax là 25 triệu 500 nghìn đồng. Nhân dịp lễ 30/4 nên của hàng B giảm 14% giá ban đầu. Tính giá tiền của chiếc Tivi sau khi giảm?

**Câu 5** *(1,0 điểm).*

Một nhà hàng có doanh thu tháng Năm là 400 triệu đồng, doanh thu tháng Sáu là 600 triệu đồng. Tính tỉ số phần trăm của doanh thu tháng Sáu so với tháng Năm.

**Câu 6** *(1,5 điểm).*

Trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho OM = 4 cm, ON = 8 cm.

a) Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng ON hay không? Vì sao?

b) Vẽ tia Oy sao cho góc xOy = 70 độ?

**------ HẾT ------**

**Học sinh không được sử dụng tài liệu. Giám thị không giải thích gì thêm.**