UBND QUẬN TÂN BÌNH **KIỂM TRA MẪU HỌC KỲ II**

 **TRƯỜNG THCS TRẦN VĂN ĐANG NĂM HỌC 2022 – 2023**

 **MÔN TOÁN LỚP 6**

**ĐỀ THAM KHẢO**

 *Thời gian 90 phút (không kể thời gian phát đề)*

**Bài 1)** (3 điểm). Tính ( Tính nhanh nếu có)

1. 0,25 + 1,12 - (-5,2) c) 
2.  d) ( −124,5 ) + ( −6,24 + 124,5 )

**Bài 2)** (2,5 điểm). Tìm x biết:

1. 
2. 
3. 

**Bài 3)** (1,5 điểm). Lớp 6A có 40 học sinh. Số học sinh giỏi chiếm  tổng số học sinh cả lớp.

a) Hỏi lớp 6A có bao nhiêu học sinh giỏi?

b) Biết rằng số học sinh giỏi lớp 6A bằng  số học sinh giỏi lớp 6B. Tính số học sinh giỏi lớp 6B.

**Bài 4)** (1 điểm) Trong hộp có 1 cây bút màu xanh, 1 cây bút màu đỏ và 1 cây bút màu đen.

Bạn An thử lấy ra một cây bút rồi bỏ lại vào trong hộp (không nhìn vào hộp), bạn thực hiện hiện 20 lần và ghi lại kết quả như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Loại bút | Xanh | đỏ | đen |
| Số lần lấy được | 6 | 6 | 8 |

Hãy tính xác suất thực nghiệm sự kiện lấy được cây bút màu đen.

**Bài 5)** (2 điểm). Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 8m và chiều rộng 6m.

a) Hãy tính chu vi của khu vườn này.

b) Người ta làm một hồ cá hình vuông có cạnh 3m ở giữa khu vườn. Hỏi diện tích phần còn lại của khu vườn là bao nhiêu?

**--------Hết --------**

***Họ tên học sinh: ………………………………………………Lớp: ……………..***