|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**TRƯỜNG THCS VÀ THPT****NGỌC VIỄN ĐÔNG**ĐỀ CHÍNH THỨC | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ II**Năm học: 2021 – 2022Môn: Toán – Khối: 6Thời gian: 90 phút *(không tính thời gian phát đề)* |

**Họ và tên thí sinh:.............................................................. Lớp:............... SBD: ………..**

**Bài 1: (3 điểm)**Thực hiện phép tính sau (tính hợp lý nếu có thể)?

a) ** b) ** c) **

**Bài 2: (1,5 điểm)** Tìm *x*, biết:

a) ** b) **

**Bài 3: (1,5 điểm)** Lớp 6A có 45 học sinh, trong đó 20% số học sinh của lớp là học sinh giỏi. Số học

sinh tiên tiến bằng ** số học sinh giỏi, còn lại là học sinh trung bình. Tính số học sinh mỗi loại?

**Bài 4: (0,5 điểm)** Bạn Nam đạt được số điểm kiểm tra môn Toán ở học kỳ II như sau:

Hệ số 1: 7; 8; 6; 9. Hệ số 2: 7,5. Hệ số 3: 7,3

Tính điểm trung bình môn Toán học kỳ II của bạn Nam (làm tròn đến chữ số phần mười)?

**Bài 5: (0,5 điểm)** Khối lượng chất béo có trong một gói bánh AFC là 15%. Tính khối lượng chất béo có trong một gói bánh AFC nặng 40 gam?

**Bài 6: (0,5 điểm)** Cho hình vẽ sau:

Hình 4

Hình 3

Hình 2

Hình 1

Trong các hình trên, hình nào có trục đối xứng, hình nào có tâm đối xứng?

**Bài 7: (0,5 điểm)** Cho đoạn thẳng AB dài 10cm. Hãy vẽ trung điểm I của đoạn thẳng AB?

**Bài 8: (1 điểm)** Cho hình vẽ sau:

Hãy sử dụng thước đo độ kiểm tra các góc có trong hình và cho biết góc đó là góc gì?

**x**

**z**

**O**

**y**

**Bài 9: (1 điểm)** Trong hộp đựng hai loại bi là bi màu xanh và bi màu đỏ. Lấy ngẫu nhiên một viên bi từ trong hộp, xem loại màu rồi trả vào trong hộp. Lặp lại hoạt động trên 20 lần, ghi lại kết quả như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Màu | Xanh | Đỏ |
| Số lần lấy được | 8 | 12 |

a) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện lấy được bi màu xanh, bi màu đỏ?

b) Em hãy dự đoán xem trong hộp đựng bi màu nào nhiều hơn? Vì sao?

----------------------------------------------------HẾT-------------------------------------------------------