|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA BÌNH | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **NĂM HỌC: 2019 – 2020** |
| ---------------------  Đề chính thức | Môn: **Toán lớp 6**  Thời gian: **90 phút** (không kể thời gian giao đề)  Ngày kiểm tra: 27 tháng 11 năm 2019  ------------------- |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM** (2,0 điểm) (Chọn câu trả lời đúng)

**Câu 1**. (0.5 điểm): Viết tập hợp  bằng cách liệt kê các phần tử:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2**. (0.5 điểm): Điều kiện để có phép trừ hai số tự nhiên *a – b* là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3**. (0.5 điểm): Viết kết quả của các phép tính sau dưới dạng một lũy thừa: 

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4.** (0.5 điểm) Tổng 9.7.5.4 + 540 không chia hết cho số nào dưới đây:

A. 7 B. 3 C. 9 D. 2

**PHẦN II. TỰ LUẬN** (8.0 điểm)

**Câu 1**. (2.0 điểm): Thực hiện phép tính sau:

a/ 27.75 + 27.25 – 270 b/ 5.3.25.2.4

c/  d/ 

**Câu 2**. (2.0 điểm) Tìm x biết:

a. 71 – (33 + x) = 26 b. 

c.  d. 

**Câu 3**. (1.5 điểm)

Lớp 6A có 54 học sinh, lớp 6B có 42 học sinh, lớp 6C có 48 học sinh. Trong ngày khai giảng, ba lớp cùng xếp thành một hàng dọc như thế nào để khi diễu hành không lớp nào có người lẻ hàng. Tính số hàng dọc nhiều nhất có thể xếp được.

**Câu 4**. (2.0 điểm)

Trên tia Ox lấy hai điểm M và N sao cho OM = 2cm và ON = 5cm.

a.Trong ba điểm O, M, N thì điểm nào nằm giữa ba điểm còn lại? Vì sao?

b. Tính độ dài đoạn thẳng MN?

c. Kẻ tia Ox’ là tia đối của tia Ox. Lấy điểm A thuộc tia Ox’ sao cho AN = 7cm.

So sánh OA và OM.

**Câu 5**. (0.5 điểm)

Chứng minh rằng tổng sau chia hết cho 40:



--------------------Hết--------------------