|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO BRVT **TRƯỜNG TH-THCS-THPT VIỆT MỸ****VASchool** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I, NĂM HỌC 2020-2021****MÔN TOÁN – LỚP 6***Thời gian: 90 phút không kể thời gian giao đề* |

**Bài 1.** ***(3đ)*** Thực hiện các phép tính sau (Tính nhanh nếu có thể):

a) 2020.19 - 2020.10 + 2020.

b) 322 - 222 : ( 2.72 - 3.23).

c)⎮0⎮+⎮45⎮+|-455⎮+⎮-1520|.

**Bài 2. *(1đ)*** Tìm số tự nhiên *x*, biết:

a) (3 *x* – 32). 83 = 3.84 .

b)  .

**Bài 3.** ***(1,5đ)***

a) Viết tập hợp sau bằng cách liệt kê các phần tử:

 A = {*x*∈N | 32 và 80 cùng chia hết cho *x* và *x* > 8}.

b) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần:

 |-3|; 12; 7; -|-4|; 14; –7; 0.

**Bài 4.** ***(1đ)*** Hưởng ứng phong trào “ ***Hướng về miền Trung*** ” do Phòng giáo dục và Đào tạo thành phố Vũng Tàu phát động tháng 10 năm 2020, học sinh ba lớp 6A1, 6A2, 6A3trường TH-THCS-THPT Việt Mỹ cùng nhau quyên góp được 125 chiếc cặp , 245 cuốn vở và 135 áo phao. Đồ dùng quyên góp được sẽ được chia đều vào các túi quà. Hỏi có thể chia được nhiều nhất là bao nhiêu túi? Mỗi túi có bao nhiêu đồ vật mỗi loại?

**Bài 5. *(3đ)*** Trên tia O*x* lấy hai điểm A và B sao cho OA = 3cm, OB = 7cm.

a) Điểm A có nằm giữa 2 điểm O và B không? Vì sao?

b) So sánh độ dài hai đoạn thẳng OA và AB.

c) Trên tia đối của O*x* lấy điểm C sao cho OC = 1cm. Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng BC không? Vì sao?

**Bài 6. *(0,5đ)*** Cho *m*, *n* là hai số tự nhiên thỏa mãn ƯCLN (*m,n*) = 1. Chứng minh rằng *mn* và *m* + *n* là hai số nguyên tố cùng nhau.

.....................................................................**HẾT**..................................................................