**ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 10**

**TRƯỜNG THCS TRẦN PHÚ**

**KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

**Năm học 2021 – 2022**

**Môn: TOÁN - Khối lớp 6**

 Thời gian làm bài: 60 phút

**Bài 1.** (3 điểm) Thực hiện phép tính:

a/ 

b) 125+21+79+175

c) Bỏ ngoặc rồi tính: (89 +22 – 25) – (79 +12 -85)

**Bài 2.** (2 điểm) Tìm x, biết:

a/

b) 8 x – 48 = 160

**Bài 3.** (2 điểm) Một đội thanh niên làm công tác cứu trợ các vùng thiên tai gồm 225 nam và 180 nữ. Người ta muốn chia đội thành nhiều tổ sao cho mỗi tổ có số nam bằng nhau và số nữ bằng nhau. Hỏi có thể chia nhiều nhất thành bao nhiêu tổ? Khi đó mỗi tổ có bao nhiêu nam và bao nhiêu nữ?

**Bài 4.** (1 điểm)

Việt được mẹ cho đi nhà sách mua 5 quyển vở và 3 cây bút bi.Giá mỗi quyển vở là 7000 đồng, mỗi cây bút bi là 5 000 đồng.Hỏi số tiền Việt phải trả cho nhà sách khi mua 5 quyển vở,3 cây bút bi là bao nhiêu ?

**Bài 5.** (2 điểm)

a) Một con diều hình thoi có hai đường chéo lần lượt là 4dm và 3dm. Tính diện tích con diều

b) Một tấm vải hình chữ nhật có chiều dài 2m và chiều rộng là 32cm. Diện tích của tấm vải hình chữ nhật theo đơn vị xăng ti mét vuông là bao nhiêu?

**HẾT**

*Giám thị coi thi không giải thích gì thêm*

HỌ VÀ TÊN THÍ SINH: ……………………………………………………………

SỐ BÁO DANH: …………………………………..LỚP: ………….. ……………..

**BIỂU ĐIỂM VÀ ĐÁP ÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Bài 13 đ | a/ = 24. (143 + 57) = 24. 200 = 4 800 | 0,50,5 |
| b) 125+21+79+175= (125 + 175) + ( 21 + 79)= 300 + 100 = 400 | 0,5 0,5 |
| c) Bỏ ngoặc rồi tính: (89 +22 – 25) – (79 +12 -85)= 89 +22 – 25 – 79 - 12 + 85= (89 – 79) + (22 – 12) + (85 – 25)= 10 + 10 + 60 = 80 | 0,50,250,25 |
| **Bài 2**2 đ | a/ x = 72 – 22x = 50  | 0,50,5 |
| b) 8 x – 48 = 160 8x = 160 + 48x = 208 : 8x = 26  | 0,50,250,25 |
| **Bài 3**2 đ | Gọi x là số tổ nhiều nhất được chia ( x ∈ N\*) Theo đề bài ta có :  và x nhiều nhất⇒ x=ƯCLN ( 225 ; 180)225 = 32.52 180 = 22. 32.5⇒ x=ƯCLN ( 225 ; 180) = 32. 5 = 45Vậy có thể chia nhiều nhất được 45 tổKhi đó mỗi tổ có  số nam là : 225 : 45=5 (nam) Số nữ là : 180 : 4 (nữ) | 0,250,50.750,5 |
| **Bài 4**1 đ | Số tiền Việt phải trả cho nhà sách khi mua 5 quyển vở, 3 cây bút bi là 5. 7 000 + 3. 5 000 = 50 000 (đồng) | 0,50,5 |
| **Bài 5**2 đ | a) Diện tích con diều là: 4.3:2=6dm2b) Đổi: 2m = 200 cm Diện tích của tấm vải hình chữ nhật là:200 . 32 = 6400 (cm2) | 10,250,250,5 |

**HÊT**