**ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 10**

**TRƯỜNG THCS TRẦN PHÚ**

**KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**ĐỀ DỰ BỊ**

**Năm học 2021 – 2022**

**Môn: TOÁN - Khối lớp 6**

Thời gian làm bài: 60 phút

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

1. 73.142 + 73.258
2. (-45)+(-35)
3. 

**Bài 2.**  (2 điểm) Tìm số tự nhiên x , cho biết:

1. 105 – ( x + 52 ) = 45
2. 12.(x – 9) = 132

**Bài 3.** (2 điểm)

a) Tính diện tích hình thoi biết độ dài hai đường chéo lần lượt bằng 10 cm và 15 cm ?

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?

**c)** Tìm chiều dài của hình chữ nhật biết chiều rộng của hình chữ nhật là 13 cm và chu vi của hình chữ nhật bằng 74 cm ?

**Bài 4.** (1 điểm) Mỗi ngày Tú được mẹ cho 40 000 đồng, Tú ăn sáng hết 24 000 đồng và mua hộp sữa Milo hết 6000 đồng, phần tiền còn lại Tú để vào ống heo tiết kiệm. Tú muốn mua một máy tính cầm tay loại Casio Fx-570VN Plus giá 450 000 đồng. Hỏi:

1. Mỗi ngày Tú tiết kiệm được bao nhiêu tiền?
2. Tú phải tiết kiệm trong bao nhiêu ngày thì đủ tiền để mua máy tính trên?

**Bài 5.** (2 điểm) Nhằm giúp các em học sinh có hoàn cảnh khó khăn được đón nhận những bộ sách giáo khoa cũ nhưng vẫn còn sử dụng tốt giúp cho việc học tập được tốt hơn. Chi Đoàn trường THCS Trần Phú phát động học sinh tham gia ngày hội ‘‘quyên góp sách cũ’’. Kết quả số sách giáo khoa thu được trong khoảng từ 1 500 đến 2 000 cuốn. Khi xếp thành từng bó, mỗi bó 25, 30 hay 40 cuốn thì đều vừa đủ bó. Em hãy tính số sách mà chi Đoàn trường đã quyên góp được?

**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 1  3 đ | a/ a)73.142 + 73.258 = 73. (142 + 258)  = 73. 400 = 29200 | 0,5  0,5 |
| b) (-45) + (-35) = - 80 | 1,0 |
| c) = 420 : [ 219 – 9]  =420 : 210 = 2 | 0,5  0,5 |
| **Bài 2**  2 đ | a)105 – (x + 52) = 45  x + 52 = 105 – 45  x = 60 – 52  x = 8 | 0,5  0,25  0,25 |
| b)12.(x – 9) = 132  x – 9 = 132 : 12  x = 11 + 9  x = 20 | 0,5  0,25  0,25 |
| **Bài 3**  2 đ | Diện tích hình thoi là:  (10 . 15) : 2 = 75 (cm2) | 1,0 |
| Đổi: 2m = 200 cm  Diện tích của tấm vải hình chữ nhật là:  200 . 32 = 6400 (cm2) | 0,5  0,5 |
| Nửa chu vi hình chữ nhật là:  74 : 2 = 37 (cm)  Chiều dài của hình chữ nhật là:  37 – 13 = 24 (cm) | 0,5  0,5 |
| **Bài 4**  1 đ | a/ Số tiền mỗi ngày Tú tiết kiệm được là:  40 000 – 24 000 – 6 000 = 10 000 (đồng)  b/ Số ngày Tú phải tiết kiệm thì đủ tiền để mua máy tính trên là:  450 000 : 10 000 = 45 (ngày) | 0,5  0,5 |
| **Bài 5**  2 đ | Gọi là x số sách giáo khoa mà chi Đoàn trường đã quyên góp được (x∈N\* và )  Theo đề bài ta có    Ta có :    Mà  x = 1800  Vậy số sách giáo khoa mà chi Đoàn trường đã quyên góp được là 1800 cuốn | 0,25  0,5  0,75  0,5 |

**HẾT**