|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNHTRƯỜNG THCS TÂN TÚC | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I****Môn**: Toán lớp 6 **Thời gian**: 60 phút |

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

a) 68. 75 + 68. 50 – 68. 25

b) 538 : 536 + 6 . 32 - 20070

c) 68 – [(50 – 23) : 2 + 3]

**Bài 2**: Tìm x biết ( 2 điểm)

 a) 

b) 24 + 3(x – 8) = 62

**Bài 3**: (1 điểm) Tìm ƯCLN và BCNN của 150, 84, 30

**Bài 4:** (1 điểm) Hai bạn Lan và Minh thường đến thư viện đọc sách. Lan cứ 8 ngày lại đến thư viện một lần, Minh cứ 10 ngày lại đến thư viện một lần. Lần đầu cả hai bạn đều đến thư viện cùng một ngày. Hỏi sau ít nhất bao nhiêu ngày thì hai bạn lại cùng đi đến thư viện?

**Bài 5**: (0,5 điểm) Một xí nghiệp may cần thanh lí 1450 bộ quần áo. Mỗi ngày xí nghiệp bán 30 bộ quần áo. Hỏi sau bao nhiêu ngày thì xí nghiệp bán hết số quần áo trên?

**Bài 6**: (2,5 điểm) Trên tia Ox lấy các điểm C, D sao cho OC = 3cm, OD = 6cm.

1. Trong ba điểm O, C, D điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?
2. Tính độ dài đoạn thẳng CD ?
3. Trên tia đối của tia Ox lấy điểm M sao cho OM bằng 2 lần OC. Chứng tỏ O là trung điểm MD.

Hết.

**ĐÁP ÁN**

|  |  |
| --- | --- |
| **BÀI LÀM** | **ĐIỂM** |
| **Bài 1**:a) 68.75 + 68.50 – 68.25= 68. ( 75 + 50 - 25)= 68. ( 125 - 50)= 68. 100= 6800b) 538 : 536 + 6. 32 - 20070= 52 + 6. 9 - 1= 25 + 54 -1= 79 - 1= 78c) 68 – [(50 – 23):2 + 3]= 68 - [(50 - 8): 2 + 3]= 68 - [ 42 :2 + 3]= 68 - [ 21 + 3]= 68 - 24= 44 | 0,25đ x 40,25đ x 4 0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ |
| **Bài 2**: Tìm x biết a) $$ 5x=35-10$$$$ 5x=25$$$$ x=25 :5$$$$ x=5$$b) 24 + 3(x – 8) = 62 24 + 3(x – 8) = 36 3(x – 8) = 36 – 24 3(x – 8) =12 (x – 8) =12 : 3 x – 8 = 4 x = 4 + 8 x = 12 | 0,25đ x 40,25 đ0,25đ 0,25đ 0,25 đ |
| **Bài 3** : Tìm ƯCLN (150, 84, 30)150 = 2.3.5284 = 22.3.730 = 2.3.5ƯCLN(150,84,30) = 2.3 = 6BCNN(150,84,30) = 22.3. 52.7= 2100 | 0,5 đ0,25 đ0,25đ  |
| **Bài 4**:Ta có: 1450 : 30 = 48 ngày dư 10 bộ quần áo. Vậy sau 49 ngày thì xí nghiệp bán hết số quần áo trên. | 0,25đ0,25đ |
| **Bài 5**: Gọi x là số ngày cần tìm ( x ∈ N)Theo đề: x$ \vdots 8 ; $x$ \vdots 10$ và x nhỏ nhấtNên : x là BCNN ( 8, 10)8 = 2310 = 2.5BCNN (8,10) = 23.5 = 40* x = 40

Vậy ít nhất sau 40 ngày 2 bạn lại cùng đến thư viện. | 0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ |
| **Bài 6:** OxDCM6 cm3 cm??1. Điểm C nằm giữa hai điểm O và D.

Vì Trên tia Ox, OC < OD (3cm < 6cm) 1. Vì điểm C nằm giữa hai điểm O và D

 Nên OC + CD = OD Thay 3 + CD = 6 CD = 6 - 3= 3 (cm)Vậy: CD = 3 cm1. Ta có: OM = 2.OC = 2. 3 = 6 cm.

Điểm O là trung điểm của đoạn thẳng MD vì + Điểm O nằm giữa M và D ( do M và D nằm trên 2 tia đối nhau có gốc là O)+ OM = OD = 6 cm  | 0,5 đ0,25 đ x 20,25đ0, 25đ0, 25đ0,25đ 0,25đ0,25đ |