**UBND QUẬN TÂN BÌNH ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**

**TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG MÔN TOÁN - LỚP 6**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

Thời gian làm bài: 90 phút

**Bài 1 : (2 điểm)** Thực hiện phép tính sau:

1. 
2. 

c) 

**Bài 2 : (2 điểm)** Tìm x, biết:

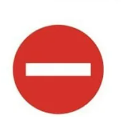
1. 
2. 
3. 

**Bài 3: (1,5 điểm):** Nhân dịp khai trương một cửa hàng quần áo giảm giá 20% tất cả các sản phẩm. Bạn Nam mua hai cái áo thun, giá mỗi cái áo là 150 ngàn đồng và một quần Jean giá 230 ngàn đồng. Hỏi số tiền bạn Nam phải trả là bao nhiêu khi mua hai cái áo thun và một cái quần Jean?

**Bài 4: (0,5 điểm)**  Trong các biển báo cấm sau, biển báo nào có trục đối xứng?



**a)**



**b)**



**d)**



**c)**

**Bài 5: (1,75 điểm)** Cho ba điểm A, B, C không thẳng hàng

a) Hãy vẽ đoạn thẳng AC; đường thẳng BC và tia AC.

b) Vẽ điểm M là trung điểm của đoạn thảng AC.

**Bài 6: (2 điểm)** Một nông trại nuôi Bò, Trâu và Dê có tổng số là 1250 con, số con Bò bằng tổng số con trong nông trại và bằng  số con Trâu.

1. Hỏi số con Bò nông trại nuôi bao nhiêu con?
2. Hỏi số con Dê nông trại nuôi bao nhiêu con ?

**Bài 7: (0,25 điểm):** Tính tổng các phân số sau: 

…..……………………………hết……………………………………….

**ĐÁP ÁN**

**MÔN TOÁN LỚP 6**

Thời gian làm bài : 90 phút (*không kể thời gian phát đề*)

|  |  |
| --- | --- |
| **GỢI Ý BÀI GIẢI** | **ĐIỂM** |
| **Bài 1: (2đ)**       c) | **0,25 x 2**  **0,25 x 3**  **0,25 x 3** |
| **Bài 2: (2đ)** | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **Bài 3: (1,5 điểm): Giải:**  Số tiền bạn Nam phải trả khi mua hai áo thun là:  2.150. (100% - 20%) = 240 ( ngàn đồng)  Số tiền bạn Nam phải trả khi mua quần Jean là:  230.(100% - 20%) = 184 ( ngàn đồng)  Tổng số tiền Nam phải trả là: 240 +184 = 424 (ngàn đồng). | **0.5**  **0,5**  **0,5** |
| **Bài 4: (0,5 điểm)** Hình b và hình d là hình có trục đối xứng  **Bài 5: ( 1,75 điểm)**  - Vẽ được 3 điểm không thẳng hàng A, B, C  -Vẽ được đoạn thẳng AC; đường thẳng BC và tia AC.  - Vẽ điểm M là trung điểm BC. | **0,5**  **0,5**  **0,75**  **0,5** |
| **Bài 6: (2 điểm)**  Số con Bò nông trại nuôi là: 1250. = 500 ( con).  Số con Trâu nông trại nuôi là: 500: = 300 ( con)  Số con Dê nông trại nuôi là: 1250 – 500 – 300 = 450 ( con) | **0,75**  **0,75**  **0,5** |
| **Bài 7: (0,25 điểm)** | **0,25** |