**UBND TP THỦ ĐỨC**

**TRƯỜNG THCS THÁI VĂN LUNG**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC: 2021 -2022**

**NGÀY KIỂM TRA: /02/2022**

**MÔN: TOÁN – LỚP 6**

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

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

**Đề có 01 trang**

**Bài 1:** **(4,0 điểm)** Thực hiện phép tính:

1. 25.76 + 24.25
2. 36 : 34 + 23.42
3. 30 – 5.( 33 + 45)
4. 86 : [107 – ( 62 – 28)2]

**Bài 2: (2 điểm)** Tìm x biết:

1. x + 18 = 52.3
2. 49 : ( 24 – x) = 47

**Bài 3: (1,5 điểm)** Một đội văn nghệ của một trường có 18 học sinh nam và 24 học sinh nữ. Người ta muốn chia đội văn nghệ thành từng tổ sao cho số học sinh nam và số học sinh nữ được chia đều vào mỗi tổ. Hỏi có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu tổ. Khi đó mỗi tổ có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

**Bài 4: (1,5 điểm)** Một hình chữ nhật có chiều rộng là 12 m, chiều dài hơn chiều rộng là 5 m. Tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật.

**Bài 5: (1 điểm)** Quan sát hình dưới đây và gọi tên các hình.

Hình 2

Hình 4

Hình 1

Hình 3

--- Hết ---

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HKI TOÁN 6 NĂM HỌC 2021 – 2022**

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| Bài 1a  ( 1điểm) | = 25.( 76 + 24)  = 25. 100  = 2500 | 0,5  0,25  0,25 |
| Bài 1b  ( 1điểm) | = 32 + 8.16  = 9 + 128  = 137 | 0,5  0,25  0,25 |
| Bài 1c  ( 1điểm) | = 30 – 5.(27 + 45)  = 30 – 5.72  = 30 - 360  = - 330 | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| Bài 1d  (1điểm) | = 86 : [ 107 - ( 36 – 28)2]  = 86 : [ 107 - 82]  = 86 : 43  = 2 | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| Bài 2a  ( 1điểm) | x +18 = 25.3  x +18 = 75  x = 75 - 18  x = 57 | 0,25x4 |
| Bài 2b  ( 1điểm) | 24 – x = 49 : 47  24 – x = 16  x = 24 – 16  x = 8 | 0,25x4 |
| Bài 3  (1,5 điểm) | Gọi số tổ cần tìm là a  Ta có 18  a, 24  a và lớn nhất nên a là ƯCLN (18; 24)  18 = 2.32  24 =23.3  ƯCLN ( 18; 24) = 2.3 = 6  a = 6  Vậy có thể chia được nhiều nhất là 6 tổ  Khi đó mỗi tổ có số học sinh nam là:  18 : 6 = 3 ( học sinh)  Số học sinh nữ là:  24 : 6 = 4 ( học sinh ) | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |
| Bài 4  (1,5 điểm) | Chiều dài của hình chữ nhật là:  12 + 5 = 17 ( m)  Chu vi của hình chữ nhật là:  2.( 12 + 17) = 58 ( m)  Diện tích của hình chữ nhật là:  12. 17 = 204 ( m2) | 0,5  0,5  0,5 |
| Bài 5  ( 1điểm) | Hình 1: Hình thang cân  Hình 2: Hình vuông  Hình 3: Tam giác đều  Hình 4: Lục giác đều. | 0,25x4 |