|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN BÌNH THẠNH  **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**  **BÌNH LỢI TRUNG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2021 – 2022**  **MÔN TOÁN LỚP 6 (ĐỀ 2)**  Thời gian 90 phút (Không kể thời gian phát đề) |

**Câu 1**: (3điểm) **Tính hợp lí**

1. 262 + 147 + 238 + 353
2. 62022 : 62020 + 3. 23 - 12022
3. 26. 35 + 26. 60 + 26. 5

**Câu 2**: (2,5 điểm) **Tìm x, biết:**

1. x – 12 = 18
2. 81 – (x + 5) = 51
3. 3x – 2  – 4 = 23

**Câu 3:** (1,5 điểm)

Số học sinh của khối 6 khi xếp thành hàng 10, hàng 12, hàng 15 vừa đủ. Biết số học sinh của khối 6 từ 150 đến 200 em. Tính số học sinh khối?

**Câu 4:** (2 điểm)

Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho OA = 2 cm, OB = 8 cm

1. Tính độ dài đoạn thẳng AB?
2. Gọi H là trung điểm của AB. Tính độ dài đoạn thẳng OH.

**Câu 5**: (1 điểm)

Bạn Nam ghi chép nhanh điểm Toán của các bạn Tổ 1 lớp 6A thành bảng dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 9 | 8 | 6 | 8 | 6 |
| 5 | 7 | 7 | 5 | 5 | 7 |

1. Em hãy giúp bạn Nam lập bảng thống kê điểm Toán của các bạn Tổ 1 lớp 6A
2. Dựa vào bảng thống kê vừa lập. Em hãy vẽ biểu đồ hình cột?

**HẾT**

ĐÁP ÁN

| **BÀI** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1. 262 + 147 + 238 + 353   = (262 + 238) + (147 + 353)  = 500 + 500  = 1000 | 1 |
|  | 1. 62022 : 62020 + 3. 23 - 12022   = 62 + 3. 8 – 1  = 36 + 24 -1  = 60 – 1  = 59 | 1 |
|  | c) 26. 35 + 26. 60 + 26. 5  = 26. (35 + 60 + 5)  = 26 . 100  = 2600 | 1 |
| 2 | 1. x – 12 = 18   x = 18 + 12  x = 30 | 0,75 |
|  | 1. 81 – (x + 5) = 51   x + 5 = 81 – 51  x + 5 = 30  x = 30 – 5  x = 25 | 0,75 |
|  | 1. 3x – 2  – 4 = 23   3x – 2  = 23 + 4  3x – 2   = 27  3x – 2  = 32  x – 2 = 2  x = 2 + 2  x = 4 | 1 |
| 3 | Gọi x (học sinh) là số học sinh khối 6  Theo đề bài, ta có:  )  10 = 2. 5  12 = 22 . 3  15 = 3 . 5  BCNN(10, 12, 15)=  BC(10, 12, 15)=B(60)=  Vì  Nên x=180  Vậy số học sinh khối 6 là 180 hs | 1,5 |
| 4 | 1. Vì điểm A nằm giữa hai điểm O và C   Nên AB = OB - OA  AB = 8 - 2  AB = 6 cm   1. Vì H là trung điểm của đoạn AB   HA = HB= AB:2= 6:2 = 3 (cm)  Vì điểm A nằm giữa hai điểm O và H  Nên OH=OA + AH  OH = 2 + 3  OH = 5 (cm) | 1đ  1đ |
| 5 | 1. Bảng thống kê điểm Toán của các bạn Tổ 1 lớp 6A  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Điểm Toán | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | Số bạn đạt được | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 |  1. Biểu đồ cột | 0,5đ  0,5đ |