ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 8

**TRƯỜNG THCS BÌNH ĐÔNG**

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**NĂM HỌC 2021 – 2022**

MÔN: **TOÁN 6**

*Thời gian làm bài: 90 phút*

*(Không kể thời gian giao đề)*

Bài 1 (2 điểm) Tìm số tự nhiên x, biết:

 a) 25+x = -5

b ) 2x - 80 =20

Bài 2 (2 điểm) Tính

1. 125+45-50
2. $299-6[(12+2^{3}):5-3]$

Bài 3: (1,5 điểm) Có 24 bác sĩ và 36 y tá đi tiêm vacxin cho các em học sinh. Ban tổ chức chia số bác sĩ và y tá trên vào các đội sao cho các bác sĩ và các y tá được chia đều vào mỗi đội. Hỏi có thể chia nhiều nhất bao nhiêu đội? Khi đó mỗi đội có bao nhiêu y tá và bác sĩ ?

Bài 4 (1 điểm) Bảng điểm kiểm tra HKI môn Toán của 30 học sinh lớp 6A như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 8 | 7 | 9 | 6 |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 8 | 9 | 6 | 8 | 9 | 7 |
| 9 | 10 | 9 | 7 | 9 | 6 | 9 | 10 | 8 | 9 |

Em hãy cho biết có bao nhiêu học sinh đạt 9 điểm?

Bài 5 (0,5 điểm) Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số bánh mì mà cửa hàng bán được trong bốn buổi sáng:

|  |
| --- |
| Số bánh mì bán được trong bốn buổi sáng |
| Buổi | Số bánh mì bán được |
| Buổi thứ nhất |  |
| Buổi thứ hai |  |
| Buổi thứ ba |  |
| Buổi thứ tư |  |

= 10 bánh ;

= 5 bánh.

Trong đó:
Tổng số bánh mì cửa hàng bán được trong buổi thứ ba và thứ tư là bao nhiêu?

Bài 6 (2 điểm) Trên tia Ox, vẽ hai đoạn thẳng OM và ON sao cho OM = 4 cm; ON = 8 cm

a) Trên hình vẽ có tất cả mấy đoạn thẳng? Kể tên.

b) Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng ON không? Vì sao?

Bài 7 (1 điểm) Viên gạch bông có dạng hình gì? Kể tên các cạnh bằng nhau.



Gv soạn: Đỗ Thị Ánh Hường BIỂU ĐIỂM VÀ ĐÁP ÁN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài | Đáp án | Điểm |
| Bài 1 | a ) 25 +x =-5 x = -5 -25 x = - 30 | 0.50.5 |
| b ) $2x-80=$ 20 2x =20+80 2x = 100 x =100:2 x = 50 | 0,25 0,250,250,25 |
| Bài 2 | a ) 25+45-50= 70 - 50= 20 | 0,50,5 |
| b ) $296-6[(12+2^{3}):5-3]$= 296 – 6[(12+8):5 – 3]=296 – 6[20:5-3] =296 – 6[4-3]=296-6.1=296 -6=200 | 0,250,250,250,25 |
| Bài 3 | Số đội phải chia nhiều nhất chính là ƯCLN (24 ;36)24 = 23. 336 =22 . 32ƯCLN (24;36) = 22. 3 =12Suy ra số đội cần chia 12 độiSố y tá trong mỗi đội là 36:12=3 (y tá)Số bác sĩ trong mỗi đội 24 :12=2 (bác sĩ) |  0,250,50,250,250,25 |
| Bài 4 | Có 10 học sinh đạt 9 điểm | 1,0 |
| Bài 5 | Tổng số bánh mì cửa hàng bán được trong buổi thứ ba và thứ tư là 40 + 25 = 65 bánh  | 1,0 |
| Bài 6 | HS vẽ hình đúng a) Có 3 đoạn thẳng: OM, ON, MNb) Điểm M là trung điểm của ONNêu đủ 2 điều kiện | 0,50,750,250,25 + 0,25 |
| Bài 7 | Hình vuôngCạnh bằng nhau: AB = BC = DC = AD | 0,50,5 |