|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS XUÂN TRƯỜNG****BỘ SGK CTST***(Đề gồm 01 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ 1** **NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 6****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**Câu 1. *(1,5 điểm)***

1. Liệt kê các số nguyên tố nhỏ hơn 10.
2. Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần: -15; 23; 5; -41
3. Viết tập hợp A gồm các ước tự nhiên của 18.

**Câu 2. *(1,5 điểm) Thực hiện phép tính***

1. 213 : 210 + 3.52 - 20230
2. 211 : {-200 + [(-5.14 + 65).3 +22]}

**Câu 3. *(2 điểm):*** Tìm x, biết:

a) 3x – 7 = 54 : 53

b) 

**Câu 4.** ***(1,75 điểm***) Học sinh lớp 6A của một trường khi xếp hàng 3, hàng 4, hàng 6, đều vừa đủ hàng. Tìm số học sinh của lớp đó, cho biết số học sinh của lớp đó trong khoảng từ 38 đến 50 học sinh.

**Câu 5. *(1,75 điểm)*** Một khu đất có dạng hình chữ nhật có chiều dài là 20m và chiều rộng là 4m.

1. Em hãy tính chu vi khu đất đó.
2. Chủ đất dự định xây nhà trên khu đất này và chừa lại một phần sân hình vuông phía trước như hình vẽ. Tính diện tích phần đất xây nhà?

20 m

4 m

**Câu 6. *(1,0 điểm)*** Điểm kiểm tra môn Toán của một nhóm học sinh được ghi lại như sau:

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

a) Hãy lập bảng thống kê tương ứng.

b) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số liệu ở bảng thống kê trên.

**Bài 7.(0,5đ)** Theo thống kê của trang điện tử Đảng bộ TPHCM thì đến cuối năm 2017, Huyện Củ Chi hiện có  bà mẹ Việt Nam anh hùng. Trong đó :

+ a là số nguyên tố nhỏ nhất.

+ b là bội của mọi số.

+ c là số dư của phép chia số 11940 cho 34

+ d là số trung bình cộng của a và c.

Vậy Huyện Củ Chi có bao nhiêu bà mẹ Việt Nam anh hùng ?

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC**TRƯỜNG THCS XUÂN TRƯỜNG** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I** **MÔN TOÁN 6****Năm học: 2024\_2025** |
|  |  |

**Câu 1. *(1,5 điểm)***

* 1. Các số nguyên tố nhỏ hơn 10 là: 2; 3; 5; 7 0,5đ
	2. Các số nguyên theo thứ tự giảm dần là: 23; 5; -15; -41 0,5đ
	3. Tập hợp A gồm các ước tự nhiên của 18 là: A = {1; 2; 3; 6; 9; 18} 0,5đ

**Câu 2. *(1,5 điểm) Thực hiện phép tính***

1. 213 : 210 + 3.52 - 20230

= 23  + 3.25 – 1 0,25đ

= 8 + 75 - 1 0,25đ

= 83 - 1

= 82 0,25đ

1. 211 : {-200 + [(-5.14 + 65).3 + 22]}

= 211 : {-200 + [(-70 + 65).3 + 4]} 0,25đ

= 211 : {-200 + [ (-5).3 + 4 ]}

= 211 : {-200 + [ -15 + 4]} 0,25đ

= 211 : {-200 + (-11)}

= 211 : (-211)

= -1 0,25đ

**Câu 3. *(2 điểm):***

1. Tìm x, biết:

3x – 7 = 54 : 53

3x – 7 = 51 0,25đ

3x = 5 + 7 0,25đ

3x = 12

 x = 12 : 3 0,25đ

 x = 4 0,25đ

b) 

  0,25đ

  0,25đ

 

  0,25đ

  0,25đ

 Vậy 

**Câu 4. *(1,75 điểm)*** Học sinh lớp 6A của một trường khi xếp hàng 3, hàng 4, hàng 6, đều vừa đủ hàng. Tìm số học sinh của lớp đó, cho biết số học sinh của lớp đó trong khoảng từ 38 đến 50 học sinh.

Số học sinh của lớp đó là bội chung của 3, 4 và 6. 0,5đ

Ta có: BCNN(3,4,6) = 12 nên BC(3,4,6) = {0; 12; 24; 36; 48; 60; …}. 0,75đ

Vì số học sinh của lớp đó từ 38 đến 50 học sinh nên lớp đó có 48 học sinh. 0,5đ

**Câu 5. *(1,75 điểm)*** Một mảnh vườn có dạng hình chữ nhật có chiều dài là 20m và chiều rộng là 4m.

1. Chu vi của khu đất là:

2.(20 + 4) = 48 (m) 0,5đ

1. Diện tích của khu đất là:

20.4 = 80 (m2) 0,5đ

Diện tích phần sân là: 4.4 =16 (m2) 0,5đ

Diện tích phần đất xây nhà là: 80 – 16 = 64 (m2) 0,25đ

**Câu 6. *(1,0 điểm)*** Điểm kiểm tra môn Toán của một nhóm học sinh được ghi lại như sau:

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

1. Bảng thống kê tương ứng. 0,5 đ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm số | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số HS | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 |

1. Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số liệu ở bảng thống kê trên. 0,5đ

**Câu 7. (0.5 điểm)** Vì a là số nguyên tố nhỏ nhất => a = 2

Vì b là bội của mọi số => b = 0

c là số dư của phép chia số 11940 cho 34 => c = 6

+ d là số trung bình cộng của a và c => d = 4

Vậy Huyện Củ Chi có 2064 bà mẹ Việt Nam anh hùng

----Hết----

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com