|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN BÌNH CHÁNH  **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN LINH**  ***(Đề có 04 trang)*** | **KIỂM TRA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2022 – 2023**  **MÔN: TOÁN – LỚP 7**  **Thời gian làm bài: 90 phút**  ***(không kể thời gian phát đề)*** |

**PHẦN 1. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN. *(3,0 điểm)***

**Em hãy khoanh tròn vào phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:**

**Câu 1**: (NB) Số nào sau đây không phải là số nguyên tố

**A.  B. **

**C.  D. **

**Câu 2**: (NB) Thứ tự thực hiện phép tính đối với biểu thức không có dấu ngoặc là

**A.** Cộng và trừ → Nhân và chia → Lũy thừa

**B.** Nhân và chia → Cộng và trừ → Lũy thừa

**C.** Lũy thừa → Cộng và trừ → Nhân và chia

**D.** Lũy thừa → Nhân và chia → Cộng và trừ

**Câu 3**: (NB) Số nào lớn nhất trong các số ****

**A.  B. **

**C.  D. **

**Câu 4**: (NB) Kết quả của phép tính ****là

**A.  B. **

**C.  D. **

**Câu 5**: (NB) Hình nào dưới đây là hình vuông

Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4

**A.** Hình 1 **B.** Hình 3

**C.** Hình 2 **D.** Hình 4

**Câu 6**: (NB) Tính chất nào không phải là của hình thang cân?

**A.** Hai đường chéo bằng nhau.

**B.** Có các góc đối bằng nhau.

**C.** Có hai cạnh đáy song song.

**D.** Có hai cạnh bên bằng nhau.

**Câu 7**: (NB) Trong một buổi học Toán, cô giáo yêu cầu Trang nói về các phép tính trong tập hợp số tự nhiên mà Trang đã học. Trang liệt kê được dãy dữ liệu như sau: “cộng, trừ, nhân, hình bình hành”. Em hãy cho biết trong các dữ liệu được nêu ra thì dữ liệu nào không hợp lí?

**A.** Nhân **B.** Hình bình hành

**C.** Cộng **D.** Trừ

**Câu 8**: (NB) Cửa hàng bán kem thu thập thông tin số kem bán được trong một ngày bằng bảng dữ liệu sau

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại kem | Vani | Socola | Dừa | Dâu | Sầu riêng | Đậu đỏ | Cà phê |
| Số kem bán được | 5 | 13 | 43 | 1,6 | 9 | -7 | 0 |

Các thông tin không hợp lí trong bảng dữ liệu trên là

**A.  B. **

**C.  D. **

**Câu 9**: (VD) Bốn chiếc đồng hồ reo chuông tương ứng sau mỗi 5 phút, 10 phút, 15 phút và 20 phút. Chúng bắt đầu cùng reo chuông vào lúc 12 giờ trưa. Lần tiếp theo chúng cùng reo chuông vào lúc nào?

**A.** 13 giờ trưa

**B.** 13 giờ 20 trưa

**C.** 12 giờ 45trưa

**D.** 12 giờ 30 trưa

**Câu 10**: (TH) Cho số nguyên a lớn hơn -1 thì số nguyên a có thể là:

**A.** Số nguyên dương **B.** Số nguyên

**C.** Số nguyên âm **D.** Số 0 hoặc số nguyên dương

**Câu 11**: (TH) Giá trị của biểu thức bằng:

**A.  B. **

**C.**  **D.** 

**Câu 12**: (VD) Kết quả phép tính  là:

**A.  B. **

**C.  D. **

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**

**PHẦN 2. TỰ LUẬN *(7,0 điểm)***

**Bài 1. Thực hiện phép tính (2 đ)**







**Bài 2.** Tìm x ***(2 đ)***

1. 2x - 15 = 25.
2. 3x : 3 = 9

c) B(15) và 

**Bài 3. (0,75đ)** Khối lớp 6 có 200 học sinh, khối 7 có 176 học sinh, khối 8 có 152 học sinh. Trong một buổi sinh hoạt dưới cờ học sinh cả 3 khối xếp thành các hàng dọc như nhau. Hỏi có thể xếp được nhiều nhất thành bao nhiêu hàng dọc để mỗi khối đều không có lẻ hàng.

**Bài 4.(1đ)** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều rộng 10 m và chiều dài 12 m.

1. Tính diện tích của khu vườn.
2. Người ta dự định làm một lối đi cho chiều rộng là 1 m và trồng cỏ trên lối đi đó. Biết 1m2 cỏ có giá là 520 000đ. Tính số tiền để làm lối đi đó.

**Bài 5*.(0,75đ)*** Số liệu điểm kiểm tra Toán giữa học kỳ I của lớp 6 A được ghi bằng bảng dữ liệu như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 7 | 6 | 3 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 9 | 10 | 8 | 8 | 9 | 5 | 6 | 5 |
| 5 | 3 | 5 | 6 | 7 | 4 | 10 | 8 |

1. Hãy gọi tên bảng dữ liệu ở trên.
2. Hãy lập bảng thống kê tương ứng và cho biết lớp 6A có bao nhiêu thành viên?

**Bài 6.(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 ?

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN: TOÁN 6**

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM ( mỗi câu đúng 0,25 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đáp án** | B | C | D | C | D | B | B | A | A | D | C | A |

**PHẦN 2: TỰ LUẬN*****(7,0 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **1**  *(2đ)* | = [358 + (-58)]+[67 + (-567)] + 200  = 300 + 500 + 200  = 1000  b)  = 12.(33 + 7 + 60)  = 12. 100  = 1200    = 315 – {|4.( 9 + 6) – 12| - 3}  = 315 – {60 – 3}  = 315 – 57  = 258 | *0,5*  *0,5*  *1* |
| **2**  *(2đ)* | 1. 2x - 15 = 25   2x = 40  x= 20 | *0,5* |
| 1. 3x : 3 = 9   3x = 27  3x = 33  x = 3 | *0,5* |
| 1. B(15) và   Ta có: B(15) = {0; 15; 30; 45; 60; 75; 90;....}  Mà:  Nên: x ∈ {60; 75} | *0,5*  *0,5* |
| **3**  *(0,75đ)* | Gọi x là số hàng dọc được xếp nhiều nhất ở mỗi khối () | *0,25* |
|  |
|  | *0,25* |
|  | *0,25* |
| Vậy số hàng được xếp nhiều nhất là: 8 hàng dọc |
| **4**  *(1,0đ)* | 1. Tính diện tích của khu vườn: 10 . 12 = 120 (m2) | *0,5* |
| 1. Diện tích lối đi : | *0,25* |
| Số tiền để làm lối đi là: đồng | *0,25* |
| **5**  *(0,75đ)* | 1. Bảng dữ liệu ban đầu về điểm kiểm tra Toán giữa học kỳ I của lớp 6 A | *0,25* |
| 1. Bảng thống kê tương ứng:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Điểm | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | Số học sinh | 3 | 1 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 |   Lớp 6A có 24 thành viên | *0,5* |
| **6**  **(0,5đ)** | 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 | *0,5* |

---Hết---