|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****QUẬN/HUYỆN …****ĐỀ THAM KHẢO***(Đề có 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2022-2023****MÔN: TOÁN HỌC – KHỐI LỚP 6**Thời gian làm bài: 90 phút *(không tính thời gian giao đề)* |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**
2. **(NB1) Số nào sau đây là số nguyên âm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. – 3** | **B. 100** | **C. 0** | **D. 3** |

1. **(NB2)** Số đối của **– 2022** là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 0** | **B. 2022** | **C. – 2022** | **D. 2** |

1. **(NB3)** Thứ tự tăng dần của các số nguyên  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  | **B.**  | **C.**  | **D.**  |

1. **(NB4) Vạn Lý Trường Thành (Trung Quốc):**Được xây dựng ở thế kỷ 5 trước công nguyên, có nhiệm vụ bảo vệ biên giới phía bắc Trung Quốc khỏi người Hung Nô (Mông Cổ), Vạn Lý Trường Thành được xây đi xây lại nhiều lần, nổi tiếng nhất là phần tường thành do Hoàng đế đầu tiên của Trung Quốc là Tần Thủy Hoàng ra lệnh xây từ năm 220 trước công nguyên, nhưng hiện chỉ còn sót lại ít di tích. Em hãy dùng số nguyên để biểu diễn năm xây phần tường thành?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  | **B.**  | **C.**  | **D.**  |

1. **(NB5)** Phát biểu nào sau đây đúng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  là bội của  | **B.**  là ước của  | **C.**  là ước của  | **D.**  là bội của  |

1. **(NB6)** Hai ước của 4 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  | **B.**  | **C.**  | **D.**  |

1. **(NB7)** Danh sách môn học yêu thích của một nhóm học sinh của lớp 6A.

|  |  |
| --- | --- |
| STT | Môn học yêu thích |
| 1 | Toán |
| 2 | Văn |
| 3 | Anh |
| 4 | Tổ 1 |
| 5 | KHTN |
| 6 | KHXH |

Thông tin không hợp lý của bảng dữ liệu trên là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. KHTN** | **B. KHXH** | **C. Tổ 1** | **D. Toán** |

1. **(NB8)** Điều tra thú cưng của 10 bạn học sinh trong lớp 6A, người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mèo | Chó | Chó | Chó | Mèo |
| Cá | Chó | Mèo | Mai | Cá |

Dữ liệu nào ghi chưa hợp lí?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. Chó** | **B. Mèo** | **C. Cá** | **D. Mai** |

1. **(NB9)** Điều tra về số bạn vi phạm tác phong trong tuần của học sinh lớp 6A

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thứ | Hai | Ba | Tư | Năm | Sáu | Bảy |
| Số HS | 0 | 3 | 5 | 1 | 4 | 8 |

Thứ mấy có nhiều học sinh vi phạm tác phong nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. Hai** | **B. Ba** | **C. Năm** | **D. Bảy** |

1. **(NB10)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trong biểu đồ tranh ở hình bên, tổng số áo Polo cửa hàng A bán được trong quý 4 là: |

|  |  |
| --- | --- |
| Quý 1 |  |
| Quý 2 |  |
| Quý 3 |  |
| Quý 4 |  |

:30 cái |
| **A. 180** | **B. 150** | **C. 120** | **D. 210** |

1. **(NB11)**

|  |  |
| --- | --- |
| Quan sát bảng 13.1, em hãy cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến lĩnh vực nào trong đời sống thực tiễn? |  |
| **A. Chăn nuôi** | **B. Du lịch**  | **C. Trồng trọt** | **D. Công nghiệp** |

1. **(NB12)**

|  |  |
| --- | --- |
| Quan sát biểu đồ thể hiện sản lượng lương thực thế giới. Em hãy cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến môn học nào? | Cho bảng số liệu: SẢN LƯƠNG THỰC CỦA THẾ GIỚI, THỜI KÌ 1950- 2003 | Địa lí  10 (Trang 107 - 112 SGK) | Tech12h |
| **A. KHTN** | **B. Lịch sử và địa lý** | **C. Ngữ Văn** | **D. Tin học** |

 **PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

1. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL1+2)**
2. Biểu diễn bốn số $-5;-2;0;1$ trên trục số.
3. So sánh: $-25$ và 10; $-8$ và $-13$.
4. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL3+4)** Tính giá trị của biểu thức:
5. $77-\left(-35\right)+(-12)$
6. $\left(-12\right).5-250:5-30:(-3)$
7. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL5+6)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột kép biểu diễn điểm kiểm tra cuối kỳ 1 và cuối kỳ 2 các môn thi tập trung của Mai. Từ biểu đồ trên, em hãy cho biết:1. Môn nào Mai học tiến bộ nhất?
2. Môn nào điểm thi bị giảm đi? Giảm bao nhiêu điểm?
 |  |
|  |

1. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL7+8)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột biểu diễn số học sinh có hạnh kiểm tốt của 4 khối 6, 7, 8, 9 của 1 trường . Từ biểu đồ bên em hãy cho biết:1. Số học sinh đạt hạnh kiểm tốt của khối 7
2. Tính số học sinh đạt hạnh kiểm tốt của trường
 |  |

1. ***(1,0 điểm)* (VD\_TL9+10)** Tìm số nguyên $x,$ biết:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $-15$ chia hết cho $x+4$
 | 1. $7.x+23=9$
 |

1. ***(1,0 điểm)* (VD\_TL11)**

Bạn Lan có 200 000 đồng. Lan được mẹ cho thêm 200 000 đồng nữa. Lan mua một chiếc áo giá 420 000 đồng. Dùng phép tính các số nguyên, cho biết Lan còn dư hay thiếu bao nhiêu tiền?

1. ***(1,0 điểm)* (VDC\_TL12)**

|  |  |
| --- | --- |
| Minh cắt một tấm bìa ABIM hình vuông có chu vi 40cm. Minh vẽ một hình vuông CDEF như hình. Tính diện tích của hình vuông CDEF |  |

**ĐÁP ÁN**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

**1A 2B 3C 4C 5D 6A 7C 8D 9D 10D 11B 12B**

1. **PHẦN TỰ LUẬN:**
2. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL1+2)**
3. Biểu diễn bốn số $-5;-2;0;1$ trên trục số.

******

1. So sánh: $-25$ và 10; $-8$ và $-13$.



1. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL3+4)** Tính giá trị của biểu thức:
2. $77-\left(-35\right)+(-12)$= 
3. $\left(-12\right).5-250:5-30:(-3)$*=* 
4. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL5+6)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột kép biểu diễn điểm kiểm tra cuối kỳ 1 và cuối kỳ 2 các môn thi tập trung của Mai. Từ biểu đồ trên, em hãy cho biết:1. Môn nào Mai học tiến bộ nhất?

Môn KHXH1. Môn nào điểm thi bị giảm đi? Giảm bao nhiêu điểm?

Môn KHTN, giảm 4 điểm |  |
|  |

1. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL7+8)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột biểu diễn số học sinh có hạnh kiểm tốt của 4 khối 6, 7, 8, 9 của 1 trường . Từ biểu đồ bên em hãy cho biết:1. Số học sinh đạt hạnh kiểm tốt của khối 7

310 học sinh1. Tính số học sinh đạt hạnh kiểm tốt của trường

255+310+371+298 = 1234 hs |  |

1. ***(1,0 điểm)* (VD\_TL9+10)** Tìm số nguyên $x,$ biết:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $-15$ chia hết cho $x+4$

 | 1. $7.x+23=9$

7x = 9 – 237x = -14x = -14:7x = -2 |
| x+4 | 1 | -1 | 3 | -3 | 5 | -5 | 15 | -15 |
| x | -3 | -5 | -1 | -7 | 1 | -9 | 11 | -19 |

*Vậy* 

1. ***(1,0 điểm)* (VD\_TL11)**

Trong 5 tháng đầu năm lợi nhuận của một công ty là -23 triệu đồng mỗi tháng. Trong 7 tháng tiếp theo, lợi nhuận của công ty này là 54 triệu đồng mỗi tháng.

 Tính lợi nhuận của công ty này sau 12 tháng hoạt động?

Giải:

Lợi nhuận của công ty sau 12 tháng hoạt động là:

5. (-23)+7.54 = 263 (triệu đồng)

Vậy lợi nhuận của công ty sau 12 tháng hoạt động là 263 triệu đồng.

1. ***(1,0 điểm)* (VDC\_TL12)**

|  |  |
| --- | --- |
| Minh cắt một tấm bìa ABIM hình vuông có chu vi 40cm. Minh vẽ một hình vuông CDEF như hình. Tính diện tích của hình vuông CDEFGiải:Cạnh AB = 40:4 = 10cmDiện tích hình vuông ABIM10.10 = 100cm2Diện tích hình vuông CDEF100:2 = 50cm2 |  |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/