**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HK1 – TRƯỜNG ĐỖ VĂN DẬY**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**
2. **(NB1)** Tâp hợp số nguyên gồm:
3. Các số nguyên dương và số 0
4. Các số nguyên âm và các số nguyên dương
5. Các số nguyên âm và số 0
6. Các số nguyên âm, số 0 và các số nguyên dương
7. **(NB2)** **Số nào sau đây là số đối của số 12:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 12** | **B. - 12** | **C. 0** | **D. + 12** |

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

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

1. **(NB4)** Dùng số nguyên biểu diễn các mốc thời gian sau:

Thời kì An Dương Vương kết thúc khoảng năm 257 TCN.

Thế vận hội đầu tiên tổ chức tại Olimpia (Hy-lạp) năm 776 TCN.

Thế vận hội mùa hè lần thứ XXX tổ chức tại Luân Đôn (Anh) năm 2012.

**A.  B. **

**C.  D. **

1. **(NB5)** Chọn đáp án đúng: Ta có  nên ta nói

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

1. **(NB6)** Nếu là bội của  thì

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  chia hết cho | **B.**  là ước của | **C.**  là bội của | **D. Cả A,B,C đúng** |

1. **(NB7)** Số học sinh vắng trong ngày của các lớp khối 6 ở một trường THCS như sau. Có bao nhiêu số liệu không hợp lí?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6A1 | 6A2 | 6A3 | 6A4 | 6A5 | 6A6 | 6A7 | 6A8 |
| 2 | 1 | 4 | K | 0 | 1 | No | -2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 3** | **B. 4** | **C.** 5 | **D. 5** |

1. **(NB8)** Điều tra số lượng con vật nuôi trong nhà của các bạn trong nhóm 1, bạn tổ trưởng ghi nhận được bảng sau

|  |  |
| --- | --- |
| STT | Con vật nuôi trong nhà |
| 1 | 1 con mèo |
| 2 | 2 con chó |
| 3 | 1 con chim |
| 4 | 3 hoa mai |

Bạn ở số thứ tự thứ mấy cho dữ liệu không hợp lí?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 1** | **B. 2** | **C. 3** | **D. 4** |

1. **(NB9)** Bảng dữ liệu ban đầu sau ghi lại số thành viên trong gia đình của 10 bạn trong tổ 2 lớp 6C

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 6 | 6 | 3 | 5 |
| 4 | 4 | 4 | 6 | 3 |

Số gia đình có từ 5 thành viên trở lên là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 3** | **B. 4** | **C. 8** | **D. 1** |

1. **(NB10)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trong biểu đồ tranh ở hình bên, tổng số xe bán được từ năm 2016 đến năm 2018 là: | | | https://hoc247.net/fckeditorimg/upload/images/22(20).jpg  https://hoc247.net/fckeditorimg/upload/images/00(5).PNG 10 xe; https://hoc247.net/fckeditorimg/upload/images/000(1).PNG 5 xe | | |
| **A. 75** | **B. 135** | **C. 90** | | **D. 145** |

1. **(NB11)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Quan sát bảng bên, em hãy cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến môn học nào? | |  | | | |
| **A. KHTN** | | **B. Lịch sử và địa lý** | | **C. Ngữ Văn** | **D. Tin học** |

1. **(NB12)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Quan sát biểu đồ nhiệt độ trong tuần tại thành phố Hồ Chí Minh. Em hãy cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến lĩnh vực nào trong đời sống thực tiễn? | | |  | | |
| **A. Tài chính** | | **B. Chăn nuôi** | **C. Khí hậu** | | **D. Tài nguyên** |

1. **PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**
2. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL1+2)**
3. Biểu diễn các số 5; 0; -3; -2 trên trục số.
4. So sánh: 21 và - 12 ; và .
5. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL3+4)** Tính giá trị của biểu thức:
6. (-10) + ( -3) -
7. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL5+6)**

|  |  |
| --- | --- |
| Tình hình sản xuất của một phân xưởng lắp ráp xe ô tô trong một tuần được biểu diễn trong biểu đồ bên. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết: |  |
| 1. Ngày nào sản xuất được nhiều ô tô nhất? 2. Ngày thứ sáu sản xuất nhiều hơn ngày thứ tư bao nhiêu ô tô? |

1. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL7+8)**

|  |  |
| --- | --- |
| Sản lượng gạo ở Việt Nam từ 2007 đến 2017 được biểu diễn trong biểu đồ cột bên. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết:   1. Lượng gạo năm 2015 tăng lên bao nhiêu triệu tấn so với năm 2008? 2. Tính lượng gạo trung bình trong 10 năm (từ 2008 đến 2017). |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. -3 chia hết cho |  |

1. ***(1,0 điểm)* (VD\_TL11)**

Một xưởng may gia công có chế độ tính thưởng và phạt như sau: Một sản phẩm tốt được thưởng 65000 đồng, một sản phẩn có lỗi bị phạt 50000 đồng. Chị Lan làm được 35 sản phẩm tốt và 5 sản phẩm bị lỗi. Hãy tính số tiền chị Lan nhận được theo chế độ thưởng trên?

1. ***(1,0 điểm)* (VDC\_TL12)**

|  |  |
| --- | --- |
| Một con đường cắt một đám đất hình chữ nhật như hình vẽ với AB = 200m, AD = 80m, GH = 12m. Hãy tính diện tích phần con đường EFGH (EH // FG) và diện tích phần còn lại của đám đất? |  |

**ĐÁP ÁN**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM**

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

1. **TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Bài 1 (1,0 điểm)* (TH\_TL1+2)** |  |
| 1. Biểu diễn đúng các số 5; 0; -3; -2 trên trục số. | 0,5 |
| 1. So sánh: 21 và - 12 ; và .   ***21 > -12; -8 < -7*** | 0,25 + 0,25 |
| ***Bài 2: (1,0 điểm)* (TH\_TL3+4)** Tính giá trị của biểu thức: |  |
| 1. (-10) + ( -3) -   = (-13) + 8  = - 5 | 0,25  0,25 |
| *=(-45) + 4*  *= -41* | 0,25  0,25 |
| ***Bài 3 (1,0 điểm)* (TH\_TL5+6)** |  |
| * 1. Ngày thứ năm sản xuất được nhiều ô tô nhất | 0,5 |
| * 1. Số ô tô ngày thứ sáu sản xuất nhiều hơn ngày thứ tư là:   60 – 35= 25 xe | 0,5 |
| ***Bài 4. (1,0 điểm)* (TH\_TL7+8)** |  |
| 1. Lượng gạo năm 2015 tăng lên so với năm 2008 là:   6,57 - 4,68= 1,89 (triệu tấn) | 0,25+ 0,25 |
| 1. Lượng gạo trung bình trong 10 năm (từ 2008 đến 2017) là   ( 4,68 + 6,05 + 6,75 + 7,13 + 7,72 + 6,68 + 6,32 + 6,57 + 4,89 + 5,72) : 10 = 6,256 triệu tấn | 0,25+0,25 |
| ***Bài 5(1,0 điểm)* (VD\_TL9+10)** Tìm số nguyên : |  |
| 1. -3 chia hết cho | 0,5 |
| 2).x = 12 + 18  2).x = 30  (-2) =-15 | 0,25  0,25 |
| ***Bài 6:* *(1,0 điểm)* (VD\_TL11)**  Số tiền chị Lan nhận được là  65000. 35 + (-50000) . 5= 2100000 (đồng) | 0,5 + 0,5 |
| ***Bài 7. (1,0 điểm)* (VDC\_TL12)**  Diện tích con đường EFGH là  80.12= 960 m2  Diện tích phần còn lại của đám đất là  80.200- 960 = 15040 m2 | 0,5  0,5 |