**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**

**NĂM HỌC 2021 - 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ****Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Các phép tính trên tập Z** |  | Câu 1;2 |  |  | 4 điểm |
| Số câu: 02Số điểm: 4 điểmTỉ lệ: 40% | Số câu:Số điểm: | Số câu:4Số điểm:4 điểm | Số câu:Số điểm | Số câu:Số điểm | Số câu 2Số điểm: 4 điểm(40%) |
| **Tìm UCLN; BCNN** |  | Câu 3 | Câu 4 |  | 2 điểm |
| Số câu: 02Số điểm: 2 điểmTỉ lệ: 20% | Số câu:Số điểm: | Số câu: 1Số điểm:1 điểm | Số câu: 01Số điểm 1 điểm | Số câu:Số điểm | Số câu 2Số điểm: 2 điểm (20%) |
| **Thống kê** | Câu 5a | Câu 5b,c |  |  | 2đ |
| Số câu: 01Số điểm: 2 điểmTỉ lệ: 20% | Số câu: 1Số điểm: 0.5điểm | Số câu: 2Số điểm: 1,5 điểm | Số câu:Số điểm | Số câu:Số điểm | Số câu 3Số điểm: 2 điểm (20%) |
| **Hình học trực quan** |  |  | Câu 6a | Câu 6b | 1,5đ |
| Số câu: 01Số điểm: 2 điểmTỉ lệ: 20% | Số câu:Số điểm: | Số câu:Số điểm: | Số câu:01Số điểm 1điểm | Số câu:1Số điểm: 1điểm | Số câu 1Số điểm: 2 điểm (20%) |
| ***Tổng số điểm*** | ***0,5điểm*** | ***6,5điểm*** | ***2 điểm*** | ***1 điểm*** | ***Số điểm:10*** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH | **KIỂM TRA HỌC KỲ I** |
| TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ | **Môn: TOÁN 6** |
| NGUYỄN VĂN LINH | **Ngày: …./01/2022** |
| **TỔ: TOÁN**  | **Thời gian: 90 phút***(Không kể thời gian phát đề)* |
|  |  |

**ĐỀ 1:**

**Câu 1: (2 điểm) Thực hiện phép tính**

 a) (-25) + 18+ 87 b) 92017 : 92015 - 12.5 + ( 2022 – 2020) 2

**Câu 2: ( 2 điểm) Tìm x**

1. x+15 = (-20) b) 5 .(x-40) = 250

**Câu 3: (1 điểm)** Tìm ƯCLN và BCNN của **16 và 40**

**Câu 4: (1 điểm)** Cô Hồng đang chia bánh Trung thu, trong đó có 80 bánh đậu xanh, 48 bánh dẻo và 120 bánh pía vào các đĩa bánh trung thu sao cho số bánh mỗi loại trong các đĩa bằng nhau. Hỏi có thể chia thành nhiều nhất bao nhiêu đĩa ?

**Câu 5: (2 điểm)** Điều tra về loại quả yêu thích nhất đối với một số bạn trong lớp 6B, mỗi bạn trả lời một lần, được ghi lại trong bảng sau:

**C** : Cam ; **X**: Xoài; **T** : Táo; **M** : Mận

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C | X | C | M | T | X | C | M |
| M | M | T | T | C | M | X | M |
| T | C | T | X | T | T | T | T |

1. Bảng số liệu đang thể hiện vấn đề gì? Có bao nhiêu bạn tham gia trả lời?
2. Em hãy lập bảng thống kê thể hiện mỗi loại quả có bao nhiêu bạn thích?
3. Loại quả nào được nhiều bạn thích nhất?



**Câu 6: ( 2 điểm)** Một vườn hoa có hình dạng như hình vẽ dưới đây:

1. Em hãy cho biết chu vi của vườn hoa bên là bao nhiêu?
2. Tính diện tích của vườn hoa ?
* HẾT-

|  |  |
| --- | --- |
|  UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH | **KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM 2021-2022** |
| TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ | **Môn: TOÁN 6** |
|  NGUYỄN VĂN LINH | **Ngày: …./01/2022** |
|  **TỔ: TOÁN**  |  **Thời gian: 90 phút** *(Không kể thời gian phát đề)* |

**ĐỀ 2:**

**Câu 1: Thực hiện phép tính (2 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |

**Câu 2: Tìm x ( 2 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |

**Câu 3: (1 điểm)** Tìm UCLN và BCNN của 20 và 35.

**Câu 4: (1 điểm)**

Một đội y tế có 48 bác sĩ; 128 y tá và 192 điều dưỡng được điều động tăng cường vào miền Nam chống dịch. Hỏi có thể chia đội y tế đó thành nhiều nhất mấy tổ để số bác sĩ; y tá và điều dưỡng ở các tổ đều như nhau ?

**Câu 5: (2 điểm)**

Điều tra số môn thể thao mà mỗi bạn học sinh lớp 6A thích nhất được thể hiện trong bảng dữ liệu dưới đây, trong đó:

**B** : bơi lội; **N** : nhảy xa; **C** : chạy nhanh; **Đ** : đá bóng



1. Bảng số liệu đang thể hiện vấn đề gì? Lớp 6A có bao nhiêu học sinh?
2. Em hãy lập bảng thống kê thể hiện mỗi môn thể thao có bao nhiêu bạn thích?
3. Môn thể thao nào được nhiều bạn thích nhất?

**Câu 6: ( 2 điểm)**

Một trang trại có hình dạng như hình vẽ dưới đây:

1. Em hãy cho biết chu vi của trang trại bên là bao nhiêu?
2. Tính diện tích của trang trại ?

.................HẾT...........

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM ĐỀ THI HKI TOÁN 6**

|  |
| --- |
| **Đáp án ĐỀ 1** |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** |  | 0.50.5 |
|  | 0.250.250.250.25 |
| **2** |  | 0.50.5 |
|  | 0.250.250.250.25 |
| **3** | ƯCLN (20;35) =BCNN (20;35) =  | 0.50.250.25 |
| **4** | Gọi x là số đĩa cần tìm Ta có:  và x nhiều nhất Nên x=ƯCLN(80 ;48 ; 120) 80 = 24.548 = 24.3120 = 23.3.5ƯCLN(80 ;48 ; 120) = 23= 8 Suy ra x= 8Vậy có thể chia được nhiều nhất 8 đĩa | 0.250.250.250.25 |
| **5** | a) Bảng số liệu thể hiện : loại quả yêu thích nhất đối với một số bạn trong lớp 6B.Có 24 bạn tham gia trả lời câu hỏib)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại quả | Cam | Xoài | Táo | Mận |
| Số học sinh | 5 | 4 | 9 | 6 |

c) Qủa táo là loại quả được các bạn yêu thích nhất | 0.250.250.25x40.5 |
| **6** | a) Chu vi: 34 mb) Diện tích:  | 1đ1đ |

**( Học sinh có cách làm khác, giáo viên vận dụng thang điểm trên để chấm)**

**ĐỀ 2**

|  |
| --- |
| **Đáp án ĐỀ 2** |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** |  | 0.50.5 |
|  | 0.250.250.250.25 |
| **2** |  | 0.50.5 |
|  | 0.250.250.250.25 |
| **3** | UCLN (20;35) = 5BCNN (20;35) = 140 | 0.50.250.25 |
| **4** | Gọi x là số nhóm cần tìm ( x thuộc N\*)Theo đề bài, ta có: và x nhiều nhất.=> x = UCLN (48;128;192)UCLN (48;128;192) = 16x = 16Vậy 16 là số nhóm cần tìm. | 0.250.250.250.25 |
| **5** | a) Bảng số liệu thể hiện : các môn thể thao mà các bạn học sinh lớp 6A yêu thíchLớp 6A có 30 học sinhb)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Môn thể thao | B | N | C | Đ |
| Số học sinh | 7 | 11 | 6 | 6 |

c) Môn nhảy xa được các bạn yêu thích nhất | 0.250.250.25x40.5 |
| **6** | a) Chu vi: 48mb) Diện tích: 108m vuông | 1đ1đ |

**( học sinh có cách làm khác, giáo viên vận dụng thang điểm trên để chấm)**