ỦY BAN NHÂN DÂN TP THỦ ĐỨC

**TRƯỜNG THCS LONG PHƯỚC**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I-TOÁN 6- NĂM HỌC 2021-2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **1. Thực hiện phép tính** | Biết thực hiện các phép tính cộng, trừ, số nguyên | Biết thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân chia, lũy thừa | Biết thực hiện đúng thứ tự thực hiện phép tính cộng, trừ, nhân chia, lũy thừa, ngoặc. |  |  |
| Số câu :  Số điểm: Tỉ lệ % | ***1 ( 1a)***  ***1đ*** | ***1 (1b)***  ***1đ*** | ***1(c)***  ***0,5đ*** |  | ***3***  ***2.5đ = 25%*** |
| **2 . Tìm x** |  | Biết vận dụng các phép toán cơ bản để tìm x. | Vận dụng lũy thừa để tìm x. |  |  |
| Số câu :  Số điểm: Tỉ lệ % |  | ***2(2a,2b)***  ***(1+1)đ*** | ***1(2c)***  ***0,5đ*** |  | ***3***  ***2.5đ = 25%*** |
| **3. Toán thực tế** |  | ***Tính tiền*** |  | Vận dụng BCNN và ƯCLN để giải bài toán. |  |
| Số câu :  Số điểm: Tỉ lệ % |  | ***1***  ***1đ*** |  | ***1***  ***1đ*** | ***2***  ***2đ =20%*** |
| **4. Hình học** |  | Biết cách tính diện tích hình chữ nhật | Biết vận dụng công thức tính diện tích hình thoi. |  |  |
| Số câu:  Số điểm: Tỉ lệ % |  | ***1(4a)***  ***1đ*** | ***1(4b)***  ***0.5đ*** |  | ***2***  ***1.5đ =15%*** |
| **5. Toán thống kê** | Nhận biết dữ liệu, quan sát bảng dữ liệu để thống kê được số lượng | Lập bảng thống kê |  |  |  |
| Số câu:  Số điểm: Tỉ lệ % | ***1(6a)***  ***0.5đ*** | ***1(6b)***  ***1đ*** |  |  | **2**  **1.5đ=15%** |
| *Tổng số câu*  *Tổng số điểm*  *Tỉ lệ %* | **2**  **1.5đ=15%** | **6**  **6đ = 60%** | ***4***  ***2.5đ = 25%*** | | ***12***  ***10đ=100%*** |

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN TP THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS LONG PHƯỚC** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ HKI NĂM HỌC 2021 – 2022**  **MÔN: TOÁN – KHỐI: 6**  **Thời gian làm bài : 90 phút***(Không kể thời gian giao đề)* |

**Bài 1**: **(2.5 điểm)** Thực hiện phép tính sau:

1. 73. 142 + 73. 258
2. 
3. 

**Bài 2**: **(2.5 điểm)** Tìm x biết:

1. ****
2. 
3. 

**Bài 3: (1.0 điểm)** Nhằm giúp các em học sinh có hoàn cảnh khó khăn được đón nhận những bộ sách giáo khoa cũ nhưng vẫn còn sử dụng tốt giúp cho việc học tập được tốt hơn. Chi Đoàn trường THCS Long Phước phát động học sinh tham gia ngày hội ‘‘quyên góp sách cũ’’. Kết quả số sách giáo khoa thu được trong khoảng từ 1 500 đến 2 000 cuốn. Khi xếp thành từng bó, mỗi bó 25, 30 hay 40 cuốn thì đều vừa đủ bó. Em hãy tính số sách mà chi Đoàn trường đã quyên góp được.

**Bài 4**: **(1.5 điểm)** **)** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 25 m, chiều rộng 15 m. Ở giữa khu vườn người ta xây một bồn hoa hình thoi có độ dài hai đường chéo là 5 m và 4 m.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tính diện tích khu vườn hình chữ nhật. 2. Tính diện tích phần còn lại của khu vườn. |  |

**Bài 5**: **(1.0 điểm)** Bố Linh mang 350 000 đồng vào siêu thị. Bố Linh đã mua 7 gói mì, 3kg cam và 5 hộp sữa. Giá mỗi gói mì là 6 500 đồng, mỗi ki-lo-gam cam là 39 000 đồng và mỗi hộp sữa là 30 000 đồng. Hỏi bố Linh còn lại bao nhiêu tiền ?

**Bài 6: (1.5 điểm)** Kết quả điều tra về loại quả ưa thích nhất đối với một số bạn trong lớp được ghi lại trong bảng dưới đây:

| cam | xoài | ổi | ổi | xoài | chuối |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| chuối | cam | xoài | ổi | cam | chuối |
| xoài | chuối | cam | xoài | khế | xoài |
| cam | xoài | chuối | cam | chuối | cam |
| khế | cam | xoài | khế | xoài | khế |

a) Có bao nhiêu bạn đã tham gia trả lời?

b) Lập bảng thống kê về số lượng các bạn ưa thích mỗi loại quả và cho biết loại quả nào được các bạn trong lớp yêu thích nhất.

*----Hết----*

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA KÌ I - NĂM HỌC 2021-2022**

**MÔN TOÁN – KHỐI 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ĐÁP SỐ -THANG ĐIỂM** | | |
| **Bài 1**  **2.5đ** | 1. 73. 142 + 73. 258 = 73. (142 + 258 )   = 73. 400 = 29200 | 0.5  0.5 |
|  | 0.25x 4 |
|  | 0.25 |
|  | 0.25 |
| **Bài 2**  2.5đ | a/ | 0.5  0.5 |
|  | 0.25 x4 |
|  | 0.25  0.25 |
| **Bài 3**  **1đ** | Gọi là x số sách giáo khoa mà chi Đoàn trường đã quyên góp được (x∈N\* và ) | 0.25 |
| Theo đề bài ta có | 0.25 |
| Ta có : | 0.25 |
| Mà  x = 1800  Vậy số sách giáo khoa mà chi Đoàn trường đã quyên góp được là 1800 cuốn | 0.25 |
| **Bài 4: 1.5đ** | Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 25 m, chiều rộng 15 m. Ở giữa khu vườn người ta xây một bồn hoa hình thoi có độ dài hai đường chéo là 5 m và 4 m.  a/ Tính diện tích khu vườn hình chữ nhật  b/ Tính diện tích phần còn lại của khu vườn**.**  a/ Diện tích khu vườn hình chữ nhật là  25 . 15 = 375 (m2)  b/ Diện tích bồn hoa hình thoi là  5 . 4 : 2 = 10 (m2)  Diện tích phần còn lại của khu vườn là  375 – 10 = 365 (m2) | 1  0.25  0.25 |
| **Bài 5 1đ** | Số tiền còn lại:  đồng | 0.5 x2 |
| **Bài 6**  **1.5đ** | Kết quả điều tra về loại quả ưa thích nhất đối với một số bạn trong lớp được ghi lại trong bảng dưới đây:   | cam | xoài | ổi | ổi | xoài | chuối | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | chuối | cam | xoài | ổi | cam | chuối | | xoài | chuối | cam | xoài | khế | xoài | | cam | xoài | chuối | cam | chuối | cam | | khế | cam | xoài | khế | xoài | khế |   a/ Có bao nhiêu bạn đã tham gia trả lời ?  b/ Lập bảng thống kê về số lượng các bạn yêu thích mỗi loại quả và cho biết loại quả nào được các bạn trong lớp yêu thích nhất ? |  |
|  | Giải  a/ Có 30 bạn đã tham gia trả lời. | 0.5 |
|  | b/ Bảng thống kê     |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Các loại quả | Cam | Xoài | Ổi | Chuối | Khế | | Số bạn yêu thích | 8 | 9 | 3 | 6 | 4 |   Loại quả được các bạn yêu thích nhất là quả xoài. | 0.75  0.25 |