|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UBND QUẬN TÂN BÌNH |  | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I** |
| **TRƯỜNG THCS HOÀNG HOA THÁM** |  | **NĂM HỌC 2021 - 2022** |
| **ĐỀ CHÍNH THỨC** |  | **MÔN TOÁN - LỚP 6**Thời gian làm bài: 90 phút(Không kể thời gian phát đề) |
|  |  |  |

**Bài 1 (3 điểm).** Thực hiện phép tính (Tính hợp lí nếu có thể)

a) 23.15 + 23.85 b) 37 + 23 + (–10) c) 108 – 42 : 2 + 20210

**Bài 2** **(1,5 điểm).** Tìm số tự nhiên , biết:

a) 28 – x = 32 b) (x + 6) – 8 = 18

**Bài 3 (1điểm).** Một con diều hình thoi có hai đường chéo lần lượt là 5dm và 8dm. Tính diện tích con diều. *Biết diện tích hình thoi có độ dài hai đường chéo m và n là *

**Bài 4 (1,5 điểm).** Một kiện hoa hồng có khoảng 100 đến 150 bông. Người ta bó thành từng bó 10 bông, 12 bông đều vừa đủ. Hỏi kiện hoa hồng có tổng cộng bao nhiêu bông?

**Bài 5 (1,5 điểm).** Cô Hương có một mảnh vườn hình chữ nhật với chiều dài 30m, chiều rộng 16m. Giữa mảnh vườn có một cái ao hình vuông cạnh 9m dùng để nuôi cá, phần còn lại của mảnh vườn cô Hương dùng để trồng cam.

a) Tính diện tích trồng cam.

b) Cô Hương dự định mua một tấm lưới để rào xung quanh khu vườn. Hỏi cô cần phải mua tấm lưới dài ít nhất là bao nhiêu mét?

**Bài 6 (1,5 điểm).** Biểu đồ tranh dưới đây cho biết khối lượng táo một cửa hàng bán được của các ngày trong tuần:

|  |  |
| --- | --- |
| **Thứ** | **Số ki-lô-gam táo bán được** |
| Hai | Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động |
| Ba | Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động |
| Tư | Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động |
| Năm | Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động |
| Sáu | Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động |
| Bảy | Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa táo, trong nhà, hoa quả, màu đỏ  Mô tả được tạo tự động |

(  = 10 kg;  = 5 kg)

a) Em hãy lập bảng thống kê tương ứng với biểu đồ tranh ở trên.

b) Ngày nào cửa hàng bán được khối lượng táo nhiều nhất?

c) Ngày nào cửa hàng bán được khối lượng táo ít nhất?

d) Tính tổng khối lượng táo cửa hàng bán được trong 6 ngày.

**---Hết---**

 **Đáp án**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** | **Thang điểm** |
| **Bài 1**. a/ 23.15 + 23.85 = 23.(15 + 85) = 23.100 = 2300 | 0,250,50,25 |
| 1b/ 37 + 23 + (-10)  = 60 + (-10) = 50 | 0,50,5 |
| 1c/ 108 - 42 : 2 + 20210 = 108 - 16 : 2 + 1= 108 - 8 + 1= 101 | 0,25; 0,250,250,25 |
| **Bài 2.** a) 28 - x = 32 28 - x = 9 x = 28 - 9 x = 19 | 0,250,250,25 |
| 2b) (x + 6) - 8 = 18 (x + 6) = 18 + 8 x + 6 = 26 x = 26 - 6 x = 20 | 0,250,250,25 |
| **Bài 3:**  Diện tích con diều là: 5.8:2 = 20 dm2  | 1 |
| Bài 4. Số bông của kiện hoa hồng là BC(10, 12) 10 = 2.5 12 = 22.3BCNN(10; 12) = 22.3.5 = 60BC(10; 12) = B(60) = {0; 60; 120; 180; …}Vì kiện hoa hồng có khoảng 100 – 150 bông nên ta chọn 120 bôngVậy kiện hoa hồng có tổng cộng 120 bông | 0,250,250,50,250,25 |
| **Bài 5.** a) Diện tích mảnh vườn hình chữ nhật:  (m2) Diện tích cái ao hình vuông: 92 = 81 (m2) Diện tích trồng cam:  (m2) b) Chu vi của mảnh vườn hình chữ nhật: (m) Vậy, cô Hương cần mua tấm lưới dài ít nhất là 92 mét. | 0,250,250,50,5 |
| **Bài 6.** (1,5 *điểm*)a) Bảng thống kê khối lượng táo cửa hàng bán được trong 6 ngày:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thứ** | Hai | Ba | Tư | Năm | Sáu | Bảy |
| **Số kg táo bán được** | 60 | 35 | 50 | 45 | 40 | 80 |

b) Thứ bảy cửa hàng bán được khối lượng táo nhiều nhất. c) Thứ ba cửa hàng bán được khối lượng táo ít nhất. d) Tổng khối lượng táo cửa hàng bán được trong 6 ngày:60 + 35 + 50 + 45 + 40 + 80 = 310 (kg)  | 0,750,250,250,25 |