UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I

 **TRƯỜNG THCS TÂN QUÝ TÂY** NĂM HỌC 2021-2022

 MÔN TOÁN . KHỐI 6

Ngày kiểm tra : ../ /2022

ĐỀ CHÍNH THỨC

Thời gian: 60 phút.

**I. TRẮC NGHIỆM (7,5 điểm /15 câu, mỗi câu 0,5 điểm)**

**Câu 1:** Cách viết tập hợp nào sau đây là đúng?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 2:** Cho tập hợp . Chọn các đáp án sai trong các đáp án sau:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 3:** Thực hiện phép tính:

**A.** 400. **B.** 300. **C.** 200. **D.** 500.

**Câu 4:** Kết quả phép tính 73.72 bằng:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 5:** Tìm số tự nhiên x, biết: 

**A.** 20. **B.** 21. **C.** 22. **D.** 23.

**Câu 6:** Trong các số 2020; 2017; 2018; 2019. Số nào chia hết cho 5?

**A.** 2020. **B.** 2017. **C.** 2018. **D.** 2019.

**Câu 7:** ƯCLN(12,30) là:

**A.** 6. **B.** 5. **C.** 2. **D.** 10.

**Câu 8:** BCNN(3,4,6) là:

**A.** 72. **B.** 36. **C.** 12. **D.** 6.

**Câu 9:** Chọn đáp án đúng. [Số đối của 3 là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/519508/so-doi-cua-3-la-3-3-2-4)

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

**Câu 10:** Kết quả phép tính  là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 11:** Khẳng định nào sau đây đúng về hình tam giác đều?

**A.** 3 cạnh bằng nhau. **B.** 4 cạnh bằng nhau.

**C.** 5 cạnh bằng nhau. **D.** 6 cạnh bằng nhau.

**Câu 12:** Khẳng định nào sau đây là đúng?

Trong hình chữ nhật:

**A.** Bốn góc không bằng nhau. **B.** Hai đường chéo không bằng nhau.

**C.** Bốn góc bằng nhau và bằng góc vuông. **D.**Hai đường chéo song song với nhau.

**Câu 13:** Công thức tính chu vi của hình vuông có độ dài cạnh a là:

**A.** P = 4a. **B.** P = a + 4. **C.** P = a. **D.** P = a2.

**Câu 14:** Điều tra về các môn thể thao được ưa thích của lớp 6A. Bạn Nam đã thu thập được các thông tin sau:

 Môn thể thao nào được các bạn ưa thích nhiều nhất?

 **A.** Bóng đá. **B.** Cầu lông. **C.** Đá cầu. **D.** Bóng rổ.

**Câu 15:** Cho biểu đồ cột sau

Có bao nhiêu học sinh ưa thích quả táo?

**A.** 18. **B.** 16. **C.** 12. **D.** 10

**II. TỰ LUẬN(2,5 điểm)**

**Câu 1(1,5đ):** Kết quả điều tra về loại quả yêu thích nhất đối với một số bạn học sinh trong lớp 6A được ghi lại trong bảng dưới đây:

| cam | xoài | khế | mận | xoài | chuối | xoài |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| chuối | xoài  | xoài | mận | cam | chuối | cam |

a/ Từ bảng dữ liệu ban đầu trên em hãy hoàn thành bảng thống kê tương ứng sau đây:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loại quả** | cam | chuối | xoài | khế | mận |
| **Số học sinh yêu thích** |  |  |  |  |  |

b/ Loại quả nào được các bạn học sinh lớp 6A yêu thích nhiều nhất? Loại quả nào được các bạn học sinh lớp 6A yêu thích ít nhất?

**Câu 2 (1 điểm):** Một sân trường hình chữ nhật có chiều dài là 60m, chiều rộng là 40m. Người ta đặt 8 bồn hoa hình vuông có cạnh là 2m khắp sân trường như hình vẽ.

a/ Tính diện tích sân trường hình chữ nhật đó.

b/ Hãy tính diện tích phần sân chơi (phần còn lại của sân trường)

**------HẾT------**

 **ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.D | 3.D | 4.B | 5.C | 6.A | 7.A | 8.C | 9.B | 10.B | 11.A | 12.C | 13.A | 14.A | 15.C |

**ĐÁP ÁN TỰ LUẬN**

**Câu 1(1,5đ):**

a/ Học sinh lập được bảng thống kê (1điểm)

Bảng thống kê:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loại quả** | cam | chuối | xoài | khế | mận |
| **Số học sinh yêu thích** | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 |

b/ Loại quả được các bạn học sinh lớp 6A yêu thích nhiều nhất là quả xoài. (0.25đ)

 Loại quả được các bạn học sinh lớp 6A yêu thích ít nhất là quả khế. (0.25đ)

**Câu 2 (1 điểm):**

a/ Diện tích sân trường hình chữ nhật đó là: (0.5đ)

 60 . 40 = 2 400 (m2)

b/ Diện tích của 8 bồn hoa hình vuông là:

 (2.2).8 = 32 (m2) (0.25đ)

 Diện tích phần sân chơi là:

 2 400 – 32 = 2 368 (m2) (0.25đ)

Vậy diện tích phần sân chơi là 2 368 m2.