UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I

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

 MÔN TOÁN . KHỐI 6

**ĐỀ DỰ BỊ**

Ngày kiểm tra : / /2022

Thời gian: 60 phút.

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

**Câu 1:** Tập hợp A các số tự nhiên bé hơn 5 được viết là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 2:** Cho A = {7;8;9;10}.Chọn câu đúng:

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

**Câu 3:** Thực hiện phép tính:

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

**Câu 4:** Kết quả phép tính 65. 64 bằng.

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

**Câu 5:** Tìm x là số tự nhiên biết (x − 32): 16 = 2

**A.** 64. **B.** 46. **C.** 0. **D.** 40.

**Câu 6:** Trong các số 2020; 2017; 2018; 2019. Số nào chia hết cho 2?

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

**Câu 7:** ƯCLN(40, 60) là.

**A.** 40. **B.** 30. **C.** 20. **D.** 15.

**Câu 8:** BCNN(3,4,6) là.

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

**Câu 9:** Chọn đáp án đúng. [Số đối của 5 là:](https://khoahoc.vietjack.com/question/519508/so-doi-cua-3-la-3-3-2-4)

**A.** 0. **B.** -5. **C.** 5. **D.** 10.

**Câu 10:** Kết quả phép tính  là:

**A.** -54. **B.** 10. **C.** 54. **D. -**10.

**Câu 11:** Hình có 4 góc bằng nhau và 4 cạnh bằng nhau là hình gì?

 **A.** Hình chữ nhật. **B.** Hình vuông.

 **C.** Hình bình hành. **D.** Hình thoi**.**

**Câu 12:** Hình có ba cạnh bằng nhau và ba góc bằng nhau là:

**A.** Hình vuông. **B.** Hình lục giác đều.

**C.** Hình tam giác đều. **D.** Hình chữ nhật.

**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:** Dữ liệu tốc độ chạy trung bình của một số động vật được cho trong bảng sau đây:



Tốc độ chạy của con vật nào là nhanh nhất?

 **A.** Báo gấm*.* **B.** Sơn dương***.* C.** Ngựa vằn*.* **D.** Thỏ.

**Câu 15:** Cho biểu đồ cột sau

Có bao nhiêu học sinh ưa thích quả xoài?

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

**II. TỰ LUẬN(2,5 điểm)**

**Câu 1(1,5đ):** Điều tra về loài hoa yêu thích nhất của 30 bạn học sinh lớp 6A1. Bạn lớp trưởng thu được dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H | H | M | C | C | H | H |
| L | H | H | M | C | L | Đ |

Viết tắt: H: Hoa Hồng; M: Hoa Mai; C: Hoa Cúc; Đ: Hoa Đào; L: Hoa Lan

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loại hoa** | Hồng | Mai | Cúc | Đào | Lan |
| **Số học sinh yêu thích** |  |  |  |  |  |

b/ Loài hoa nào được nhiều bạn học sinh lớp 6A1 yêu thích nhất? Loại hoa nào được các bạn học sinh lớp 6A1yêu thích ít nhất?

**Câu 2 (1đ):** Cô Xuân dự tính trồng rau trên một miếng đất hình vuông có cạnh dài 4m, để tiện trồng và chăm sóc sau khi trừ lối đi xung quanh, cô còn lại một miếng đất hình vuông có cạnh 3m.

a/ Tính diện tích miếng đất hình vuông của cô Xuân?

b/ Tính diện tích lối đi xung quanh miếng đất của cô Xuân?

**------HẾT------**

 **ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM**

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

**ĐÁP ÁN TỰ LUẬN**

**Câu 1(1,5đ):**

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

Bảng thống kê:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H | H | M | C | C | H | H |
| L | H | H | M | C | L | Đ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loại hoa** | Hồng | Mai | Cúc | Đào | Lan |
| **Số học sinh yêu thích** | 6 | M | 3 | 1 | 2 |

b/ Loài hoa được nhiều bạn học sinh lớp 6A1 yêu thích nhất là hoa Hồng. (0.25đ)

 Loại hoa các bạn học sinh lớp 6A1 yêu thích ít nhất là hoa đào.(0.25đ)

**Câu 2 (1đ):** Cô Xuân dự tính trồng rau trên một miếng đất hình vuông có cạnh dài 4m, để tiện trồng và chăm sóc sau khi trừ lối đi xung quanh, cô còn lại một miếng đất hình vuông có cạnh 3m.

a/ Diện tích miếng đất hình vuông của cô Xuân là: (0.5 đ)

 4.4 = 16 (m2)

b/ Diện tích miếng đất hình vuông dùng để trồng rau là:

 3. 3 = 9 (m2) (0.25đ)

Diện tích lối đi xung quanh miếng đất của cô Xuân là:

 16 – 9 = 7 (m2) (0.25đ)

Vậy diện tích lối đi xung quanh miếng đất của cô Xuân là 7 m2.