Trường THCS Đoàn Thị Điểm

**ĐỀ THAM KHẢO CUỐI KỲ I MÔN TOÁN- KHỐI 06 - NĂM HỌC 2023 – 2024**

1. **TRẮC NGHIỆM (2 điểm)**

**Câu 1:** Cho tập hợp G = {x ∈ ℕ/ 5 < x < 8}

Hãy viết tập hợp C bằng cách liệt kê các phần tử

**A.** G = { 6; 7} **B.** G = { 5; 6; 7} **C.** G = { 6; 7;8} **D.** G = [1;3; 4; 5; 6; 7]

**Câu 2:** Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào **đúng?**

**A.** - 134 > -156 **B.** - 134 > 156 **C.**  134 > 156 **D.** - 134 < -156

**Câu 3:** Số nào là ước của 50

**A.** 0 **B.** –51 **C.** 100 **D.** –25

**Câu 4:**Cho hình vẽ sau:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?**A.** ABCE là hình thang cân**B.** ABCD là hình thoi**C.** ABCD là hình bình hành**D.** Tam giác ADE đều |

**Câu 5:** Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào **đúng?**

 **A.** Hình chữ nhật chỉ có hai góc bằng nhau.

 **B.** Hình chữ nhật có hai đường chéo vuông góc với nhau.

 **C.** Hình chữ nhật có hai đường chéo song song.

 **D.** Hình chữ nhật có hai đường chéo bằng nhau.

**Câu 6**: Biểu đồ tranh ở trên cho ta thông tin về loại quả yêu thích của các bạn khối lớp 6



Biểu đồ tranh ở trên cho ta thông tin về loại quả yêu thích của các bạn khối lớp 6

**A.** Cam **B.** Nho **C.** Táo  **D.** Bưởi

**Câu 7**: Số học sinh vắng trong ngày của các lớp khối 6 trường THCS A được cho bởi bảng sau.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LỚP | 6/1 | 6/2 | 6/3 | 6/4 | 6/5 | 6/6 | 6/7 |
| Số học sinh vắng  | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 |

Hỏi có bao nhiêu lớp có số học sinh vắng ít nhất?

**A.** 5 **B.** 4 **C.** 3 **D.** 2

**Câu 8:**Bạn An ghi chép điểm môn Tin học của các bạn trong tổ 4 lớp 6B thành dữ liệu: 5; 7; 6; 7; 9; 5; 4; 6; 9; 6; 9; 8;9. Em hãy cho biết có bao nhiêu bạn được điểm 9 và có bao nhiêu bạn được điểm 4 .

**A.** Có 4 bạn được điểm 9 và có 1 bạn được điểm 4;

**B**. Có 3 bạn được điểm 9 và có 2 bạn được điểm 4;

**C**. Có 2 bạn được điểm 9 và có 3 bạn được điểm 4;

**D**. Có 2 bạn được điểm 9 và có 5 bạn được điểm 4;

1. **TỰ LUẬN ( 8 điểm)**

**Câu 1:** **( 3 điểm)**

a) Viết số La Mã của các số sau: 5 ; 9.

b) Số 27 là số nguyên tố hay hợp số ?

c) Có thể xếp 45 bạn thành 3 hàng đều nhau được không? Vì sao?

d)Bạn Hân, An cùng tham gia một câu lạc bộ tiếng STEM rất đều đặn. Hân cứ 6 ngày đến câu lạc bộ một lần. Còn An chỉ đến được vào mỗi chủ nhật. Hôm qua, hai bạn gặp nhau ở câu lạc bộ. Hỏi sau ít nhất bao nhiêu ngày thì hai bạn lại gặp nhau lần nữa.

**Câu 2:** **( 2 điểm)**

a) Số đối của số -72 là

b) So sánh các cặp số sau: -94 và 27

c) Nhiệt độ buổi trưa ở Luân Đôn là . Khi về đêm, nhiệt độ giảm xuống  so với buổi trưa. Hỏi nhiệt độ về đêm ở Luân Đôn là bao nhiêu độ ?

**Câu 3:** **( 1 điểm)**Một mảnh vườn có dạng hình chữ nhât với độ dài hai cạnh là 6m và 4m.

 a) Em hãy tính diện tích của mảnh vườn đó.

b) Dọc theo các cạnh của mảnh vườn, người ta trồng các khóm hoa, cứ 25 0mm trồng một khóm hoa. Tính số khóm hoa cần trồng.

**Câu 4:** **( 2 điểm)** Quan sát biểu đồ dưới đây,

#### Bài tập Biểu đồ Toán lớp 4 có lời giải

a)Cho biết tổ  may được bao nhiêu chiếc áo?

b)Cho biết tổ 4 may nhiều hay ít hơn tổ  bao nhiêu chiếc áo?

**ĐÁP ÁN**

**A-PHẦN TRẮC NGHIỆM: (2 điểm) (mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.A** | **2.A** | **3D** | **4D** |
| **5.D** | **6D** | **7C** | **8B** |

**B-PHẦN TỰ LUẬN: (8 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **Ý** | **NỘI DUNG PHẦN TỰ LUẬN:**  | **ĐIỂM** |
| **1**( 3 điểm) | **0.5** | a) Viết số La Mã của các số sau: 3 ; 6.:III;VI | **0.25x2** |
| **0.5** | b) Số 17 là số nguyên tố hay hợp số ? 17 số nguyên tố  | **0.5** |
| **1** | c) Có thể xếp 27 bạn thành 3 hàng đều nhau .Vì sao 27 chia hết cho 3 | **0.5****0.5** |
| **1** | d)+Đội nghi thức của một trường THCS là BC(12,18,21)có khoảng 750 đến 800+BCNN(12,18,21) = 22.32.7 = 252+ BC(12,18,21) = B (252) = {0;252; 504; 756;...}+Vậy số đội viên một đội nghi thức 756 đội viên | **0.25x4** |
| **2**(2.điểm) | **0.5** | a) Số đối của số -21 là là 21 | **0.5** |
| **0.75** | b)So sánh các cặp số sau: -53 < 17 | **0.75** |
| **0.75** | c) Vào một ngày mùa đông tại thủ đô Paris (Pa-ri) - Pháp, nhiệt độ lúc 12 giờ trưa là 10 oC, nhiệt độ lúc 7 giờ tối là -4 oC. Nhiệt độ đã thay đổi bao nhiêu từ 12 giờ trưa đến 7 giờ tối? là -4-10=-14oC | **0.75** |
| **3**( 1điểm) | **0.5** | a)Tính diện tích của sân thể thao trên 16\*30=480 | 0.25\*2 |
| **0.5** | b)Người ta dự định trải lên mặt sân bóng rổ này một lớp thảm có giá 340 000 đồng/ m2. Hỏi cần bao nhiêu tiền để mua thảm? =480\*340 000=163’200’000 | 0.25\*2 |
| **4**(2 điểm) | **1** | a) Em hãy cho biết có bao nhiêu học sinh chọn môn cầu lông?=09 | **1** |
| **1** | b) Em hãy cho biết môn thể thao nào có nhiều bạn tham gia nhất?**đóng đá** | **1** |