|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS HIỆP BÌNH**  **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**  *(Đề gồm 3 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

**Câu 1.** Cho tập hợp . Tập hợp M được viết đúng dưới dạng liệt kê là:

1.  **B.** 
2.  **D.** 

**Câu 2.** Số đối của 2025 là:

**A.** –2024 **B.** 2024 **C.** – (–2025) **D.** –2025

**Câu 3.** Số nào sau đây là ước của 22

**A.** 48 **B.** -11 **C.** 0  **D.** -3

**Câu 4.** Kết quả của phép tính  là:

1. -90 **B.** 100 **C.** 90 **D.** -100

**Câu 5.** Trong các số sau số nào là hợp số:

**A.** 23 **B.** 33  **C.** 53 **D.** 73

**Câu 6.** Tại một cửa hàng bán trà sữa, anh nhân viên ghi nhận lại các ngày bán được số ly trà sữa như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | 3/11 | 4/11 | 5/11 | 6/11 | 7/11 | 9/11 |
| **Số ly trà sữa** | 25 | 32 | 27,5 | 40 | 40 | 42 |

Thông tin không hợp lý từ bảng dữ liệu trên là:

**A.** 27,5 **B.** 25  **C.** 32  **D.** 40

**Câu 7.** Cá chuồn là loài cá có thể bơi dưới nước và bay lên khỏi mặt nước. Một con cá chuồn đang ở độ sâu 2 m dưới mực nước biển. Nếu nó bơi và bay cao lên thêm 3 m nữa thì sẽ bay đến độ cao là bao nhiêu so với mực nước biển?

**A.** -5 m **B.** 5 m **C.** 1 m **D.** -1 m

**Câu 8.** Chọn câu đúng trong các phát biểu sau:

**A.** Hình thoi có hai đường chéo song song với nhau.

**B.** Hình bình hành có hai đường chéo vuông góc với nhau.

**C.** Hình thang cân có hai đường chéo song song và bằng nhau.

**D.** Hình vuông có hai đường chéo bằng nhau.

**Câu 9.** Cho là số gồm bốn chữ số. Để B chia hết cho 2; 3; 5; và 9 thì:

**A.** a = 1; b = 1 **B.** a = 2; b = 2 **C.** a = 5; b = 0 **D.** a = 3; b = 1

Chart, scatter chart

Description automatically generated****Câu 10.** Biểu đồ tranh bên dưới cho biết về số bóng đèn bán được trong tuần của cửa hàng A.

Chọn câu đúng

**A.** Thứ bảy cửa hàng bán được nhiều hơn thứ hai là 1 bóng đèn.

**B.** Tổng số bóng đèn cửa hàng bán được của thứ hai và thứ ba nhiều hơn tổng số bóng đèn bán được của thứ sáu và thứ bảy là 5 bóng đèn.

**C.** Thứ ba cửa hàng bán được số bóng đèn bằng với thứ năm.

**D.** Chủ nhật cửa hàng bán được 85 bóng đèn.

**Câu 11.** Chọn câu đúng trong các câu dưới đây:

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

Shape

Description automatically generated**Câu 12.** Hình dưới đây bao gồm những hình nào?

**A.** Hình lục giác đều, hình vuông.

**B.** Hình thang cân, hình thoi, hình tam giác.

**C.** Hình lục giác đều, hình thang cân, hình thoi, hình tam giác đều.

**D.** Hình thoi, hình thang cân, hình chữ nhật.

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1,25đ)**

a) Thực hiện phép tính sau 

b) Sắp xếp các số sau tăng dần 

**Bài 2. (1,5đ)** Tìm , biết:

a)  b) 

**Bài 3. (1đ)** Mỗi ngày bạn Hân được mẹ cho 40 000 đồng. Biết bạn Hân dùng 25 000 đồng để ăn sáng và dùng 10 000 đồng để mua nước và bánh, số tiền còn lại bạn Hân bỏ heo tiết kiệm để mua một con gấu bông có giá là 85 000 đồng. Hỏi sau bao nhiêu ngày thì bạn Hân đủ tiền mua con gấu bông?

**Bài 4. (1đ)** Để giúp đỡ các bạn học sinh có hoàn cảnh khó khăn, học sinh khối 6 tại một trường THCS đã đóng góp được một số quyển sách. Biết rằng khi giáo viên xếp thành từng bó 10 quyển, 12 quyển, 18 quyển thì vừa đủ. Tìm số quyển sách của khối 6 đã góp, biết số quyển sách có trong khoảng từ 500 đến 650 quyển.

**Bài 5. (1đ)** Một miếng đất có dạng hình vuông có độ dài cạnh là 15 mét, người ta dùng một phần đất nhỏ để trồng rau (như hình vẽ). Phần đất còn lại người ta đùng để nuôi cá và trồng hoa.

a) Tính diện tích đất trồng rau?

b) Tính diện tích đất nuôi cá và trồng hoa?

**Bài 6. (0,75đ)** Điểm kiểm tra thường xuyên môn Toán của các học sinh lớp 6B được thống kê dưới bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Số học sinh** | 7 | 11 | 5 | 6 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |

a) Lớp 6B có bao nhiêu học sinh?

b) Lớp 6B có bao nhiêu học sinh dưới trung bình (dưới 5 điểm)?

c) Lớp 6B có bao nhiêu học sinh từ 9 điểm trở lên?

**Bài 7. (0,5đ)** Tìm x, biết 

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS HIỆP BÌNH** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HKI**  **MÔN TOÁN 6**  **Năm học: 2024-2025** |
|  |  |

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | **A** |  | **C** |  | **C** |  | **D** |
|  | **D** |  | **B** |  | **D** |  | **A** |
|  | **B** |  | **A** |  | **B** |  | **C** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,25 điểm)** | a) | 0,75 |
| b) Các số tăng dần | 0,5 |
| **Bài 2 (1,5 điểm)** | a) | 0,75 |
| b) | 0,75 |
| **Bài 3 (1 điểm)** |  |  |
| Số tiền mỗi ngày Hân tiết kiệm được là:  40 000 – 25 000 – 10 000 = 5 000 (đồng)  Số ngày Hân đủ tiền mua được con gấu bông  85 000 : 5 000 = 17 (ngày) | 1 |
|
| **Bài 4 (1 điểm)** |  |  |
| Số quyển sách cần tìm là bội chung của 10; 12; 18  10 = 2.5  12 = 22.3  18 = 2.32  BCNN(10; 12; 18) = 22.32.5 = 180  BC(10; 12; 18) = B(180) = {0; 180; 360; 540; 720; …}  Vì số quyển sách có trong khoảng từ 500 đến 650 quyển  Nên khối 6 đã góp được 540 quyển sách. | 1 |
| **Bài 5 (1 điểm)** |  |  |
| Diện tích đất trồng rau  15. 3 = 45 (m2)  Diện tích của mảnh vườn  15. 15 = 225 (m2)  Diện tích đất nuôi cá và trồng hoa  225 – 45 = 180 (m2) | 1 |
| **Bài 6 (0,75 điểm)** | a) Lớp 6B có 35 học sinh.  b) Lớp 6B có 1 học sinh dưới trung bình.  c) Lớp 6B có 18 học sinh đạt từ 9 điểm trở lên. | 0,75 |
| **Bài 7 (0,5 điểm)** |  | 0,5 |

**----- HẾT -----**