|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS LƯƠNG ĐỊNH CỦA**  **BỘ SGK CTST.**  *(Đề gồm …. trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**I.TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)**

**Câu 1.** Trong các số sau, số nào là số tự nhiên?

A. 2710. B. -7,5. C. . D. 0,6.

**Câu 2**. Cho các số 123; 541; 677; 440. Số chia hết cho 3 là

A. 123. B. 541. C. 677 D. 440

**Câu 3.**Số đối của số - 5 là

A. -5 B. C. 5 D.



**Câu 4.** Tổng của hai số đối nhau bằng:

A. 1. B. 0. C. 1 số nguyên âm. D. 1 số nguyên dương.

**Câu 5.** Trong các tập hợp sau, tập hợp nào có các phần tử được xếp theo thứ tự tăng dần:

A. {-10, -9, 0, 8, -1, 6} B. {0, -1, 8, 6, -10, -9}

C. {-10, -9, 8, 0, -1, 6} D. {-10, -9, -1, 0, 6, 8}

**Câu 6.** Thực hiện phép tính 20 – 2. (-3) + 10

A. -20 B. 20 C. 36 D. 24

**Câu 7.** Điểm A trong hình dưới đây biểu diễn số nguyên nào?



A. –3. B. 3. C. –4. D. -5.

**Câu 8.** Nhiệt độ của tủ đông lúc chưa khởi động là 30oC, sau khi khởi động một thời gian, nhiệt độ tủ đông là -10oC. Hỏi tủ đông đã giảm bao nhiêu độ ?

1. 40oC B. 20oC C. -20oC D. -30oC

**Câu 9.** Trong các hình dưới đây, hình nào là hình vuông?



A. Hình (1). B. Hình (2). C. Hình (3). D. Hình (4).

**Câu 10.** Hình nào dưới đây có 4 góc bằng nhau?

A. Hình thang cân. B. Hình bình hành.

C. Hinh thoi. D. Hình chữ nhật.

**Câu 11.**Cho tam giác đều ABC với AB = 17 cm. Độ dài cạnh BC là:

A**.** 17 cm. B. 7,5 cm. C**.** 30 cm. D**.** 5 cm.

**Câu 12.**Trong các dữ liệu sau, dữ liệu nào không phải là số liệu ?

A. Những môn học có điểm tổng kết trên 8,0 của bạn Nam.

B. Cân nặng của trẻ sơ sinh (đơn vị tính là gam).

C. Chiều cao trung bình của một số loại cây thân gỗ ( đơn vị tính là mét ).

D. Số học sinh thích ăn kem.

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

**Câu 1 (1,0 điểm):Tính**

a)

b)

**Câu 2 (1,0 điểm): Tìm x**

a) x - 234= -12

b) (x – 3).12 = 32.23

**Câu 3 (1,0 điểm): Viết tập hợp theo cách liệt kê**

a) A = {}

b) B = {}

**Câu 4 (1,0 điểm):** Nhà trường tổ chức cho học sinh khối 6 học tập trải nghiệm. Biết số học sinh khối 6 tham gia học tập trải nghiệm trong khoảng từ 270 đến 390 học sinh và xếp thành 12, 15, 18 hàng thì vừa đủ. Hỏi số học sinh khối 6 tham gia học tập trải nghiệm là bao nhiêu?

**Câu 5 (1,0 điểm)**:Có một gian phòng nền hình chữ nhật. Biết chiều rộng gian phòng là 5m và chiều dài 10m.

a)Tính diện tích căn phòng.

b) Chủ nhà muốn lát gạch hình vuông có cạnh là 50cm cho căn phòng, với giá 50000đ/ viên. Tính giá tiền cần để lát gạch trong phòng?

**Câu 6 (1,0 điểm):** Dữliệu số xe bán được của các năm từ năm 2016 đến năm 2020 được cho ở bảng sau đây:

A table with pink dots

Description automatically generated



1. Năm nào bán được nhiều xe nhất?
2. Năm 2017 bán được nhiều hơn 2016 bao nhiêu chiếc xe?
3. Lập bảng thống kê số xe bán được của các năm từ 2016-2020.

**Câu 7 (1,0 điểm):** Một của hàng, một ngày nhập về 50 ly trà sữa giá vốn 1 ly là 12 000đ (đã bao gồm nguyên vật liệu và ly nhựa), chi phí phục vụ 1 người 1 ngày là 150 000đ. Biết rằng, trong hôm nay của hàng đã bán được 32 ly trà sữa với giá bán là 25 000đ/ly và cần 2 phục vụ. Hỏi hôm nay, cửa hàng lời hay lỗ bao nhiêu tiền?

**---Hết---**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS LƯƠNG ĐỊNH CỦA** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN 6**  **Năm học: 2024- 2025** |
|  |  |

**I.TRẮC NGHIỆM: (3,0 ĐIỂM)**

**Mỗi câu trả lời đúng 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU HỎI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ĐÁP ÁN | A | A | C | B | D | C | C | A | D | D | A | A |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (…. điểm)** | **a)**  =  =  = | **0,5** |
| **b)**  =  = | 0,5 |
|  |  |
| **Bài 2 (… điểm)** |  |  |
| 1. x-234= -12   x=-12+234  x= 222 (0,25x2đ) | 0,5 |
| A math equations on a white background  Description automatically generated | 0,5 |
| **Bài 3 (… điểm)** |  |  |
| A={}  A={-2,-1,……,4,5} (0,5đ)  B={}  B={ 1,2,4,-1,-2,-4} (0,5đ) | 1,0 |
| **Bài 4 (… điểm)** |  |  |
| gọi số học sinh cần tìm là BC(12,15,18)  12=22.3      .    Vì số học sinh học tập trải nghiệm trong khoảng từ  đến  Vậy số học sinh khối  tham gia học tập trải nghiệm là  học sinh. | 1,0 |
| **Bài 5 (… điểm)** |  |  |
| Diện tích căn phòng: (0,5đ)  5.10=50m2  Diện tích viên gạch: 50.50=2500cm2=0,25m2  Số viên gạch : 50: 0,25=200 viên (0,25đ)  Tổng tiền: 200. 50000=10000000đ (0,25đ) | 1,0 |
| **Bài 6 (… điểm)** | 1. Năm nào bán được nhiều xe nhất?   Năm 2019 (95 chiếc) (0,25đ)   1. Năm 2017 bán được nhiều hơn 2016 bao nhiêu chiếc xe?   45-30=15(0,25đ)   1. Lập bẳng thống kê số xe bán được của các năm từ 2016-2020.   Sai 1-2 dữ liệu -0,25đ (0,5đ) | 1,0 |
| **Câu 7 (0,5 điểm)** | Tổng tiền vốn hôm đó:  12000.50+300 000=900 000đ  Tổng tiền thu về:  25 000.32= 800 000đ  Vậy CH lỗ: 900 000-800 000=100 000đ  Vì tiền vốn nhiều hơn tiền lãi | 1,0 |

**----- HẾT -----**