|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO**TRƯỜNG TH-THCS LÊ KHẮC CẨN** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I****NĂM HỌC  2024-2025****MÔN: TOÁN 6****Thời gian làm bài: 90 phút.***(không kể thời gian giao đề)* |

**I. Trắc nghiệm:** (3,0 điểm)

***Khoanh tròn chữ cái đứng trước phương án trả lời đúng trong các câu sau đây:***

**Câu 1**. Cách viết nào sau đây là đúng. Tập hợp các ƯC (24; 18) là: A = {1; 2; 3; 6}.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**.  | B. {2; 6 } | C. 6  | D.  |

**Câu 2**. Phép nhân 3.3.3.3.3.3 được viết thành

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**. 3 | **B**. 36 | **C**. 62 | **D**. 23 |

**Câu 3**. Không thực hiện phép tính, tổng nào sau đây chia hết cho 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**. 30 + 2022 | **B.** 2020 + 2022  | **C**. 2020 + 2000 + 2030 | **D**. 2020 + 2025 + 2023 |

**Câu 4**.Trong hình bình hành nhận xét nào sau đây là sai?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Các cạnh đối bằng nhau | B. Các góc đối bằng nhau |
| C. Hai đường chéo bằng nhau | D. Các cạnh đối song song với nhau |

**Câu 5**. Cho các số: 6; 7 ; 26; 35 trong đó số nguyên tố là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**. 6  | **B**. 7 | **C**. 26 | D. 35 |

**Câu 6**. Kết quả của 24 + (-35) bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. -**11 | **B**. 7 | **C**. -7 |  **D**. 0 |

**Câu 7.** Tập hợp tất cả các số nguyên x thoả mãn –3< x < 3 là

  **A**.  **B**.   **C**.{-2;-1;0;1;2} **D**. 

**Câu 8:** Biển báo giao thông nào không có tâm đối xứng trong các biển báo sau?





A. Cấm đi ngược chiều B. Cấm đỗ xe C. Cấm rẽ trái D. Biển hết tất cả các lệnh cấm

**Câu 9.** Số nguyên x biết thỏa mãn -x.3 = -27 là

1. -9 B. 9 C. 81 D. -81

**Câu 10.** Có bao nhiêu số nguyên tố nhỏ hơn 

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

**Câu 11.** Hình vuông có mấy trục đối xứng?

 **A.** 4 **B.** 1 **C.**  **D.** 2

**Câu 12.** Bác Hòa uốn một sợi dây thép thành móc treo đồ có dạng hình thoi với độ dài cạnh bằng 20cm. Hỏi bác Hòa cần bao nhiêu mét dây thép?

 **A.** 10 m **B.** 10 cm **C.** 100m **D.** 80cm

**II. Tự luận: (7,0 điểm)**

**Câu 1** **(2 điểm)** Tính:

a) 79 - (79 - 2024)

b) 24. (- 85) + 24. 85

 c) 

**Câu 2** **(1,0 điểm)** Tìm *x*, biết:

 a) *x* – 74 = 118

b) 2x + 5 = 34 : 32

**Câu 3** **(1,5 điểm)**

 Số học sinh của một trường trung học cơ sở khi xếp hàng 12, 15, 18 đều vừa đủ. Biết số học sinh đó trong khoảng từ 500 đến 600 học sinh. Tính số học sinh của trường trung học cơ sở đó.

**Câu 4** **(1,5 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Một lối đi hình chữ nhật có chiều dài là  và chiều rộng là . Người ta lát gạch lên lối đi, chi phí có mỗi mét vuông lát gạch là đồng. 1. Tính diện tích lối đi hình chữ nhật.
2. Tính chi phí để lát gạch trên lối đi.
 |  |

**Câu 5 ( 1,0 điểm):** Tìm số nguyên n biết rằng n – 4 chia hết cho n -1

……..hết……..