|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS LONG BÌNH****BỘ SGK Chân trời sáng tạo***(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2024-2025****MÔN: TOÁN 6 – Thời gian: 60 phút** |

**ĐỀ**

**A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

**Câu 1.** Cho tập hợp M={1; 2; 3; 4; 5}. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

A. 2M B. 0M C. 10M D. 2025M

**Câu 2.**Tập hợp nào sau đây chỉ tập hợp các số tự nhiên?

A. $\{0;1;7;3;6\}$ B. $\{a;2;3;4;5;b\}$

C. $\{a;b;c;d;e;f\}$ D. $\{0;1;2;3;4;5;…\}$

**Câu 3.** Thứ tự thực hiện phép tính đối với biểu thức không có dấu ngoặc là:

 A. Cộng và trừ → Nhân và chia → Lũy thừa

 B. Nhân và chia → Cộng và trừ → Lũy thừa

 C. Lũy thừa → Cộng và trừ → Nhân và chia

 D.Lũy thừa → Nhân và chia → Cộng và trừ

**Câu 4.** Kết quả phép tính: 46: 46 là:

A. 46 B. 1 C. 0 D. 24

**Câu 5.** Số nào là ước của 20:

A. 24 B. 16 C. 8 D. 5

**Câu 6.** Số 15 là ƯC của hai số nào sau đây:

A. 5 và 10 B. 9 và 30 C. 5 và 3 D. 15 và 30

**Câu 7.** Trong các số sau, số nào là số nguyên tố?

A. 9 B. 12 C. 7 D. 1

**Câu 8.** Số dư của phép chia $24:5 $là:

A. $4$ B. $3$ C. $1$ D. $5$

**Câu 9.** Chọn hình ảnh xuất hiện tam giác đều:



**(1) (2) (3) (4)**

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

**Câu 10.** Yếu tố nào sau đây không phải của hình bình hành?

A. Hai cặp cạnh đối diện song song B. Có hai cặp góc đối bằng nhau.

C. Hai cặp cạnh đối diện bằng nhau D. Hai đường chéo vuông góc với nhau

**Câu 11.** Cho tam giác ABC, biết độ dài các cạnh như hình vẽ.

9cm

8cm

14cm

A

B

C

Tính chu vi tam giác ABC:

A. 22 cm B. 31 cm C. 17 cm D. 16 cm

**Câu 12.** Cho hình vẽ sau, chu vi hình chữ nhật ABCD là:

D

15cm

B

A

9cm

C

A. 48 cm B. 48 cm2 C. 24 cm D. 6 cm

**B. TỰ LUẬN (6 điểm)**

**Bài 1. ( 1,5 điểm)** Tính:

1. 561 –167 + 101
2. 142 – [ 3.11 + (18 – 15)2]

**Bài 2. ( 1,25 điểm)**  Tìm x, biết:

1. x + 19 = 82
2. 5x + 17 = 39 : 36

**Bài 3. ( 0,5 điểm)** Tìm: ƯC(12, 18)

**Bài 4. (1,0 điểm)** Số học sinh khối lớp 6 của một trường trong khoảng từ 600 đến 650 học sinh. Nếu xếp thành từng hàng 15 học sinh hoặc hàng 18 học sinh đều vừa đủ. Tính số học sinh khối 6 của trường đó.

**Bài 5. (0,75 điểm)** Vẽ hình chữ nhật ABCD có AB = 4 cm, BC = 3 cm.

**Bài 6. (2 điểm)** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 9m và chiều rộng 4m.

C

D

A

9m

B

4m

a) Kể tên hai cặp cạnh đối diện bằng nhau, kể tên 2 đường chéo của hình chữ nhật?

b) Tính diện tích mảnh vườn?

**--HẾT--**

|  |  |
| --- | --- |
| **ỦY BAN NHÂN DÂN** **THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC****TRƯỜNG THCS LONG BÌNH** | **HƯỚNG DẪN CHẤM THAM KHẢO****GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2024-2025****MÔN: TOÁN 6 – Thời gian: 60 phút** |

**A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

1A, 2D, 3D, 4B, 5D, 6D, 7C, 8A, 9A, 10D, 11B, 12A (Mỗi ý đúng 0,25 điểm)

**B. TỰ LUẬN (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **BÀI** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** | **ĐIỂM** |
| **Bài 1:****(1,5 điểm)** | 1. 561 –167 + 101 = 495
 | 0,75 đ |
| 1. 142 – [ 3.11 + (18– 15)2]

= 142 – ( 3.11 + 32)= 73 – ( 3.11 + 9)= 73 – (33 + 9)= 73 – 42= 31 | 0,75 đ |
| **Bài 2:** **(1,25 điểm)** | 1. x + 19 = 82

 x = 82 – 19 x = 63 | a) 0,75 đ |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 5x + 17 = 39 : 36

 5x + 17 = 33 5x + 17 = 27 5x = 27 – 17 5x = 10  x = 10 : 5 x = 2 |  |

 | b) 0,5 đ |
| **Bài 3:****(0,5 điểm)** | 12 = 22. 3 ; 18 = 2.32ƯCLN(12, 18)=2.3=6ƯC(12, 18) = Ư (6) = {1; 2; 3; 6} | 0,25 đ x 2 |
| **Bài 4:****(1 điểm)** | Gọi a là số học sinh khối 6 của trường đó.(aN\*)a  BC(15; 18) và 450 a 50015 = 3.5 18 = 2.32 BCNN(15; 18) = 2. 32.5= 90aB(90)={0; 90, 180; 270; 360; 450; 540; 630; …}Vì 600 a 650 nên a=630Vậy số học sinh khối 6 của trường đó là 630 học sinh. | 0.25 đ x 4 |
| **Bài 5:****(0,75 điểm)** | Vẽ đúng hình chữ nhật ABCD có AB = 4 cm, BC = 3 cm. | 0,75 đ |
| **Bài 6:****(2 điểm)** | a) Hai cặp cạnh đối diện bằng nhau là AB=DC, AD=BC, 2 đường chéo của hình chữ nhật là AC và DB.b) Diện tích : 36m2 | a) 0,5 đ x 2b) 0,5 đ x 2 |

*Học sinh có thể thể trình bày theo cách khác, vẫn cho điểm tuyệt đối.*