|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

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

 |  |

1. **TRẮC NGHIỆM :**

**Câu 1**. Cho tập hợp A= { 1;2;3;6;8} .Chọn khẳng định đúng?

A. 2 B. C... D.

**Câu 2**. Số liền sau số 2021 là:

1. 2020 B. 2021 C. 2022 D.2003

 **Câu 3**. kết quả 69 : 63 bằng:

 A. 63 B. 66 C. 13 D. 16

**Câu 4.** Các số nguyên tố nhỏ hơn 10 là:

A. 2; 3; 5; 7 B. 2; 3; 5; 7; 9 C. 2; 4; 5; 7; 9 D. 1;2 ;3; 5; 7

 **Câu 5**. Cho các số 123; 541; 677; 440. Số chia hết cho 2 là

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

**Câu 6**. Tìm tập hợp B(4) ?

A. {1; 2; 4} B. {1; 4; 8; 12; 16; 20;…}

C. {0; 4; 8; 12; 16; 20} D. {0; 4; 8; 12; 16; 20;…}

**Câu 7.** Các ước của 36 lớn hơn 5 là:

A. 6; 9; 12; 36 B. 6; 9; 12; 18; 36 C. 9; 12; 18; 36 D. 9; 12; 18

**Câu 8**. Tập hợp ước chung của 9 và 15 là:

A. {0; 3} B. {1; 3} C. {1; 5} D. {1; 3; 9}

**Câu 9**: Trong các hình dưới đây, hình vẽ tam giác đều là: **

A. Hình a. B. Hình b. C. Hình c. D. Hình d.

**Câu 10**. Trong hình vuông:

1. Bốn cạnh bằng nhau
2. Bốn góc bằng nhau
3. Cả A và B đúng
4. Cả A và B sai

**Câu 11**.Trong hình chữ nhật

A. Hai đường chéo vuông góc.

B. Hai đường chéo bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

C. Hai đường chéo song song.

D. Hai đường chéo không bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

 **Câu 12**.Yếu tố nào sau đây không phải của hình bình hành?

1. Hai đường chéo bằng nhau
2. Hai cặp cạnh đối bằng nhau
3. Hai cặp cạnh đối song song
4. Hai cặp góc đối bằng nhau

**II. TỰ LUẬN (7,0 đ)**

**Câu 1**. Tính (1,0 đ)

a) 85.75 + 85.50 – 85.25

b) 229 : 226 + 3. 52 - 20230

**Câu 2**. Tìm x (1,0 đ)

a) 456 + x =600

b) (456 - x) + 756 =800

**Câu 3**. (1,5đ)

a)Viết tập hợp B gồm các số tự nhiên không vượt quá 20

b)Tìm BCNN (24,36)

c)Tìm tập hợp A gồm các phần tử là Ư(18) và lớn hơn 6.

**Câu 4**. (1,0 đ)

Cô Lan có 36 cái bánh và 42 cây kẹo. Cô muốn chia thành các phần quà sao cho số bánh và số kẹo trong các phần quà như nhau. Hỏi cô Lan có thể chia được nhiều nhất thành bao nhiêu phần quà?

 **Câu 5**.(1,5 đ)

 Trong một khu vườn hình chữ nhật, người ta làm một lối đi hình bình hành với các kích thước như hình vẽ sau.

a)Tính diện tích khu vườn.

b)Sau khi làm lối đi, diện tích còn lại của khu vườn người ta trồng rau. Tính diện tích phần trồng rau .


**Câu 6**. (1,0 đ)

 Mỗi ngày Bạn Bình tiết kiệm được 4 000 đồng để mua một cuốn sách bạn yêu thích. Sau ba tuần bạn Bình mua được cuốn sách trên và còn dư 2000 đồng. Hỏi cuốn sách bạn Bình mua có giá bao nhiêu?

**-------- HẾT --------**

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

**I.TRẮC NGHIỆM:**

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

**II.TỰ LUẬN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,0 điểm)** | a)85.75 + 85.50 – 85.25= 85. ( 75+ 50 – 25) = 85.100 = 8500 | 0,5 |
|  b) 229: 226 + 3. 52 - 20230 = 23 + 3. 52 - 20230  = 8 + 3. 25 – 1 = 8 + 75 – 1 = 83 – 1  = 82 | 0,5 |
| **Bài 2 (1,0 điểm)** |  |  |
|  a) 456+x =600x=600-456x=144 | 0,5 |
| **b)** (106-x)+716=800106-x=800-716106-x=84x= 106-84x=22 | 0,5 |
| **Bài 3 (1,5 điểm)** |  |  |
| a)B={ 0,1,2,3,4…20}b)Tìm BCNN (24,48,36)PTTSNT (0,25đ)BCNN=…72 (0,25)c)Tìm tập hợp A là ước của 18 và lớn hơn hoặc bằng 6U(18)={1,18,2,9,3,6}A={6, 9,18} (HS không kể tập hợp U(18) , nhưng viết đúng A có giải thích vẫn tròn điểm) | 0,50,5 0,5 |
| **Bài 4 (1,0 điểm)** |  |  |
| Số phần quà chia được nhiều nhất là UCLN ( 42, 36)*Mà* 42= 2.3.7; 36 = 22.32*Suy ra UCLN (42,36) = 2.3 =6*Số số phần quà có thề chia được nhiều nhất là 6 phần. | 1,0 |
| **Bài 5 (1,5 điểm)** |  |  |
| Diện tích khu vườn: …= 400m2 (0,5đ)Diện tích đường đi :….=20m2 (0,5đ)Diện tích trồng rau còn lại:….=380m2 | 0,50,50,5 |
| **Bài 6 (1,0 điểm)** | 3 tuần = 3.7 ngày = 21 ngàySố tiền bạn Bình tiết kiệm được là: 4000.21 = 84000 (đồng)Giá tiền quyển sách bạn Bình mua là: 84000 C:\Users\ASUS\AppData\Local\Temp\ksohtml11508\wps11.png 2000 = 82000 (đồng) | 0,50,5 |

**----- HẾT -----**