|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS GIỒNG ÔNG TỐ**  **BỘ SGK CTST**  *(Đề gồm 02 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: (3,0 điểm)**

**Câu 1.** Tập hợp các ước của 15:

1. {1;3;5}  **B.** {1;3;15} **C.** {1;3;5;15} **D.** {3;5}

**Câu 2.** Biểu thức chia hết cho số nào sau đây?

**A.** 5 **B.** 7 **C.** 9 **D.** 12

**Câu 3.** Tìm các số tự nhiên biết:  và 

1. {12; 24}  **B.** {24; 48} **C. D.**

**Câu 4.** Tìmsố tự nhiên a lớn nhất biết và 

**A.** 180 **B.** 240 **C.** 360 **D.** 720

**Câu 5.** Cho tập hợp {"mathml":"<math style=\"font-family:stix;font-size:16px;\" xmlns=\"http://www.w3.org/1998/Math/MathML\"><mstyle mathsize=\"16px\"><mi>A</mi><mo>=</mo><mo>&#xA0;</mo><mfenced open=\"{\" close=\"}\"><mrow><mi>x</mi><mo>&#x2208;</mo><mi mathvariant=\"normal\">&#x2115;</mi><mo>&#xA0;</mo><mo>|</mo><mo>&#xA0;</mo><mn>4</mn><mo>&lt;</mo><mo>&#xA0;</mo><mi>x</mi><mo>&#xA0;</mo><mo>&#x2264;</mo><mn>9</mn></mrow></mfenced></mstyle></math>","origin":"MathType for Microsoft Add-in"}, tập hợp A viết dưới dạng liệt kê là

1. A ={4;5;6;7;8} **B.** A ={4;5;6;7;8;9}

**C.** A ={4;5;6;7;8;9} **D.** A ={5;6;7;8;9}

**Câu 6.** Phân tích số 590 ra thừa số nguyên tố được kết quả là:

1. **B. C. D.**

**Câu 7.** Kết quả của phép tính 32.5 – 54:53 là

**A.** 25  **B.** 30 **C.** 35 **D.** 40

**Câu 8.** Một hình vuông có chu vi là 32 cm, diện tích của hình vuông đó là:

**A.** 32 cm2 **B.** 64 cm2 **C.** 246 cm2 **D.** 1024 cm2

**Câu 9.** Trong các hình sau, hình nào là hình thang cân:

Hình 1

Hình 2

Hình 3

Hình 4

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

**Câu 10.** Để sửa phần nền lớp học bị hỏng, bác thợ phải dùng 6 viên gạch hình vuông có cạnh 60 cm. Diện tích phần nền lớp học được sửa là:

**A.** 36 cm2 **B.** 360 cm2 **C.** 216 cm2 **D.** 21600 cm2

**Câu 11.** Một hình chữ nhật có chiều dài , chiều rộng . Lối đi xung quanh chiếm 44 cm2, phần còn lại để trồng cây. Diện tích phần đất trồng cây là:

Chart, radar chart

Description automatically generated **A.** 112 cm2 **B.** 121 cm2 **C.** 200 cm2 **D.** 156 cm2

**Câu 12.** Diện tích hình thoi là:

**A.** 120 cm2 **B.** 150 cm2 **C.** 180 cm2 **D.** 240 cm2

**B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

**Bài 1. (3,0đ)** Thực hiện phép tính:

a) 27.36 + 27.64

b) 12.7 – 7.5 + 23.7

c) (3.72 – 23 + 17):22

d) 62.10:{780[103 – (2.53 + 35.14]}

**Bài 2. (2,0 điểm)**

a) Em hãy cho biết hình ABCD là hình gì? Hình ABCD có mấy đường chéo? Đường chéo của hình ABCD tên là gì?

b) Em hãy cho biết hình EFGH là hình gì? Hình EFGH có mấy đường chéo? Đường chéo của hình EFGH tên là gì?

A

D

C

B

E

H

G

F

**Bài 3. (1,0 điểm)** Mỗi ngày Nam được mẹ cho 20 nghìn đồng ăn sáng. Nam chỉ ăn một ổ bánh mì 15 nghìn đồng, số tiền còn dư lại Nam bỏ ống heo tiết kiệm để mua đồ chơi. Hỏi sau một tháng (30 ngày) Nam đã đủ tiền tiết kiệm để mua món đồ chơi với giá 120 nghìn đồng chưa ? Vì sao?

**Bài 4. (1,0 điểm)**Một người làm khung thép cho ô thoáng khí cửa ra vào có kích thước và hình dạng như hình sau. Khung thép bên ngoài là hình chữ nhật có chiều dài 160cm, chiều rộng là 60cm, phía trong là hai hình thoi cạnh là 50cm. Hỏi để làm 5 khung thép như vậy thì bao nhiêu mét thép?(Coi như các mối hàn không đáng kể).

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS GIỒNG ÔNG TỐ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **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** |
|  | **C** |  | **C** |  | **D** |  | **C** |
|  | **D** |  | **D** |  | **B** |  | **A** |
|  | **D** |  | **B** |  | **B** |  | **A** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (3,5 điểm)** | **a)** 27.36 + 27.64 = 27.(36 + 64)  = 27.100  = 2700 | **0,75 điểm** |
| **b)** 12.7 – 7.5 + 23.7 = 7.(12 – 5 + 23)  = 7.30  = 210 | **0,75 điểm** |
| **c)** (3.72 – 23 + 17):22 = (3.49 – 8 + 17):4  = (147 – 8 + 17): 4  = 39 | **1,0 điểm** |
| 62.10:{780[103 – (2.53 + 35.14]}  = 36. 10:{780[1000 – (2.125 + 490]}  = … = 120 | **1,0 điểm** |
| **Bài 2 (2,0 điểm)** |  |  |
| **a)** Em hãy cho biết hình ABCD là hình chữ nhật.  Hình ABCD có 2 đường chéo.  Đường chéo của hình ABCD tên là AC và BD. | **0, 5 điểm**  **0,25 điểm**  **0,25 điểm** |
| **b)** Em hãy cho biết hình EFGH là hình thang cân.  Hình EFGH có 2 đường chéo.  Đường chéo của hình EFGH là EG và FH. | **0, 5 điểm**  **0,25 điểm**  **0,25 điểm** |
| **Bài 3 (1,0 điểm)** |  |  |
| Số tiền Nam để dành được sau 30 ngày là:  5 000. 30 = 150 000 (đồng).  Nam đã đủ tiền mua món đồ đó vì 150 000 > 120 000. | **0,5 điểm**  **0,5 điểm** |
| **Bài 4 (0,5 điểm)** | Độ dài 5 khung thép là  [(60+160).2+50.8].5 = 4200 cm | **0,5 điểm** |

**----- HẾT -----**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com