|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS BÌNH THỌ**  **BỘ SGK CTST**  *(Đề gồm 03 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM (3,0đ)**

**Câu 1.** Cho . Khẳng định nào sau đây là **đúng**?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 2.** Số La Mã biểu diễn cho số  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** XIV | **B.** XXIIV | **C.** XXV | **D.** XXIV |

**Câu 3.** Trong các số sau, số nào là số nguyên tố?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 4.** Tính :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 5.** Tìm , biết :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 6.** Gọi số đối của  là . Kết quả của phép tính  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 7.** Một kho lạnh có nhiệt độ ban đầu là . Lần thứ nhất, người ta tăng nhiệt độ trong kho thêm . Lần thứ hai, người ta giảm nhiệt độ trong kho đi . Hỏi sau hai lần thay đổi thì nhiệt độ trong kho lạnh đó là bao nhiêu?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 8.** Chu vi của một hình tam giác đều có cạnh cm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** cm | **B.** cm | **C.** cm | **D.** cm |

**Câu 9.** Hình nào sau đây không phải là hình lục giác đều:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Shape, polygon  Description automatically generated | Shape, polygon  Description automatically generated | Shape, polygon  Description automatically generated | Shape, circle, polygon  Description automatically generated |
| A. Hình 1 | B. Hình 2 | C. Hình 3 | D. Hình 4 |
| **A.** Hình 1 | **B.** Hình 2 | **C.** Hình 3 | **D.** Hình 4 |

**Câu 10.** Diện tích của hình bên là:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** cm2 | **B.** cm2 |  |
| **C.** cm2 | **D.** cm2 |

**Câu 11.** Có bao nhiêu điểm không hợp lí trong cột “Địa chỉ” của bảng dữ liệu sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Địa chỉ** |
| 1 | Nguyễn Phương Anh | 425, đường Phạm Thế Hiển, phường 3, quận 8 |
| 2 | Nguyễn Minh Đạt | Google.com |
| 3 | Hồ Quang Khải | 22, đường Lê Lợi, phường Bến Nghé, quận 1 |
| 5 | Lê Minh Châu | 37 Nguyễn Văn B |
| 6 | Đặng Văn Bình | 0903289155 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

**Câu 12.** Biểu đồ tranh dưới đây cho biết số máy cày của 5 xã:

A chart of green tractors

Description automatically generated

A close up of a logo

Description automatically generated

Khẳng định nào sau đây là **đúng**?

**A.** Xã E ít hơn xã C  máy cày.

**B**. Xã C và xã D có tổng cộng  máy cày.

**C.** Xã D có nhiều máy cày hơn xã B.

**D.** Xã A có  máy cày.

**B. TỰ LUẬN (7,0đ)**

**Bài 1 (2,5đ).** Tính (tính hợp lý nếu có thể):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | b) | c) |

**Bài 2 (1,5đ).** Tìm , biết:

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |

**Bài 3 (1,0đ).** Bác Bình có một mảnh đất hình thang cân. Biết số đo của đáy lớn là 40m, số đo đáy nhỏ là 30m, khoảng cách giữa hai cạnh đáy bằng 20 m.

a) Tính diện tích mảnh đất của bác Bình.

b) Trên mảnh đất đó của bác Bình, bác cho xây 2 khu trồng hoa có dạng hình thoi giống nhau với đường chéo mỗi khu lần lượt là 3 m và 4 m. Tính diện tích của phần mảnh đất không trồng hoa.

A diagram of a diagram of a triangle

Description automatically generated with medium confidence

**Bài 4 (1,0đ).** Biểu đồ dưới đây nói về sản lượng cá ngừ đánh bắt được ở 4 tỉnh Quảng Ngãi, Bình Định, Phú Yên, Khánh Hòa trong năm 2020.

A graph with blue bars

Description automatically generated with medium confidence

Địa phương

Số tấn cá

Quan sát biểu đồ và trả lời câu hỏi:

a) Tỉnh nào đánh bắt được nhiều cá ngừ nhất? Sản lượng cá là bao nhiêu?

b) Sản lượng cá tỉnh Khánh Hòa đánh bắt nhiều hơn hay ít hơn tỉnh Quảng Ngãi? Nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu tấn cá?

**Bài 5 (1,0đ).** Ba con tàu cập bến theo các lịch trình như sau: tàu thứ nhất cứ 18 ngày cập bến một lần, tàu thứ 2 cứ 20 ngày cập bến một lần, tàu thứ 3 cứ 12 ngày cập bến một lần. Hỏi nếu cả ba tàu cùng cập bến hôm nay thì sau ít nhất bao nhiêu ngày cả ba tàu lại cập bến cùng nhau?

**---HẾT---**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS BÌNH THỌ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6** |

**A. TRẮC NGHIỆM (3,0đ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** |
| C | D | D | A | B | C |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 7** | **Câu 8** | **Câu 9** | **Câu 10** | **Câu 11** | **Câu 12** |
| B | A | C | C | D | B |

**B. TỰ LUẬN (7,0đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (2,5đ)** |  |  |
| **a)** |  |  |
|  |  |  |
| **b)** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **c)** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Bài 2 (1,5đ)** |  |  |
| **a)** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **b)** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 3 (1,0đ)** |  |  |
| **a)** | Diện tích mảnh đất của bác Bình là:  m2 |  |
| **b)** | Diện tích hai khu trồng hoa là:  m2 |  |
|  | Diện tích phần mảnh đất không trồng hoa là:  m2 |  |
| **Bài 4 (1,0đ)** |  |  |
| **a)** | Tỉnh Phú Yên đánh bắt nhiều cá ngừ nhất. Sản lượng cá đánh bắt được là  tấn. |  |
| **b)** | Sản lượng cá tỉnh Khánh Hòa đánh bắt nhiều hơn tỉnh Quảng Ngãi và nhiều hơn:  tấn. |  |
| **Bài 5 (1,0đ)** |  |  |
|  | Gọi  là số ngày cả ba tàu lại cập bến cùng nhau. Vì , ,  và  là ít nhất nên  là . |  |
|  | ; ; |  |
|  |  |  |
|  | Vậy sau ít nhất  ngày thì cả ba tàu lại cập bến cùng nhau. |  |

**Lưu ý:**

- Tổ thống nhất hướng dẫn chấm, chấm thử 3 đến 5 bài trước khi chấm.

- Học sinh làm bài trình bày cách khác, giáo viên vận dụng thang điểm để chấm.

**---HẾT---**