|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH PHÒNG GD & ĐT**TRƯỜNG THCS ĐỒNG ĐEN** | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HK1-TOÁN 6** **Năm học: 2023 – 2024** **Ngày kiểm tra: …. / 12/ 2023** **Thời gian: 90 phút** ***(Không kể thời gian phát đề)*** |
| *(Đề gồm có 2 trang)* |

**Phần 1. (3,0 điểm) Gồm 12 câu Trắc nghiệm khách quan. Mỗi** câu đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có 1 phương án đúng**.** Hãy khoanh tròn vào phương án đúng trong mỗi câu .

**Câu 1:** **Cho  là tập hợp các chữ cái tiếng Việt có mặt trong từ “AN GIANG”. Cách viết nào là đúng?**

 **A.** . **B.** .

 **C.** . **D.** .

**Câu 2: Trong các số 333; 354; 360; 2457; 1617; 152, số nào chia hết cho 9**

 **A.** 333 **B.** 360  **C.** 2457  **D.** Cả A, B, C đúng

**Câu 3: Chọn câu sai:**

 **A.** -5 < -2 **B.** -5 < -6 **C.** 0 > -1 **D.** 0 < 4

**Câu 4: Trên tập hợp các số nguyên Z, cách tính đúng là:**

**A.**20 + (-26) = 46 **B.**20 + (-26) = 6 **C.**20 + (-26) = -6 **D.**20 + (-26) = -46

**Câu 5: Tam giác ABC được gọi là tam giác đều nếu:**

**A.** Mỗi góc đỉnh A, B, C có số đo bằng 900

 **B.** Mỗi góc đỉnh A, B, C có số đo bằng 800

 **C.** Mỗi góc đỉnh A, B, C có số đo bằng 600

 **D.** Mỗi góc đỉnh A, B, C có số đo bằng 300

**Câu 6: Hình thang cân có các tính chất nào sau đây?**

 **A.** Có hai đường chéo vuông góc?

**B.** Có bốn cạnh bằng nhau.

**C.** Có bốn cạnh song song với nhau.
**D.** Có hai góc kề một đáy bằng nhau.

**Câu 7: Những thông tin thu thập dưới dạng số được gọi là:**

 **A.** Dữ liệu **B.** Thống kê **C.** Số liệu **D.** Tiêu chí đánh giá

**Câu 8: Tập hợp X gồm các số nguyên âm lớn hơn – 5 là**

**A.** . **B.**

**C.**. **D.**.

**Câu 9: :** Một lớp có 42 học sinh. Hỏi có bao nhiêu cách chia tổ, biết rằng số học sinh sau khi chia vào các tổ phải bằng nhau và số tổ lớn hơn 3, nhỏ hơn 7 ?

 **A.** có 1 cách chia tổ  **B.** có 6 cách chia tổ

 **C.** có 3 cách chia tổ **D.** có 8 cách chia tổ

**Câu 10:** Lợi nhuận của công ty An Bình trong 4 tháng đầu năm làtriệu đồng mỗi tháng. Lợi nhuận trong 8 tháng sau đó là 80 triệu mỗi tháng. Hỏi sau 1 năm công ty An Bình có lợi nhuận là bao nhiêu triệu đồng?

 **A.** 120 **B.** 480  **C.** 40  **D.** 420

**Câu 11:** Linh đo nhiệt độ cơ thể (đơn vị 0C) của 5 bạn trong lớp thu được dãy số liệu sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 36,9 | 37,1 | 36,8 | 36,9 |

Linh đã dùng phương pháp nào để thu thập số liệu trên?

 **A.** Quan sát **B.** Làm thí nghiệm

 **C.** Lập bảng hỏi **D.** Phỏng vấn

**Câu 12: Bạn Nam điều tra về số học sinh giỏi một số môn học của các bạn trong lớp và lập ra sau:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Môn học** | **Kiểm đếm** |
| Toán | Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động  |
| Văn | Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa cái cọc  Mô tả được tạo tự động |
| Tiếng Anh | Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động |
| Khoa học Tự nhiên | Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa hàng, công cụ, cái cọc, cờ lê  Mô tả được tạo tự động Ảnh có chứa cái cọc  Mô tả được tạo tự động |

Theo bảng trên, môn học nào có ít số học sinh giỏi nhất?

 **A.** Toán **B.** Khoa học Tự **C.** Tiếng Anh **D.** Văn

**Phần 2: Tự luận (7,0 điểm)**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

**Câu 1.** **(2 điểm) Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có thể) (số tự nhiên và số nguyên)**

a)  b) 28.(  42) + 28. ( 36) + 28.( 22)

c) (900) : {50 + [(7)2 – 8 . 3] . 2} + 20220

**Câu 2.** **(1,5 điểm) Tìm x (số tự nhiên và số nguyên)**

a)  b)  c)  và và x lớn nhất

**Câu 3:** **(1,5 điểm)**

a) Một nông trại nuôi gà trong khoảng từ 230 đến 340 con. Biết rằng nếu xếp mỗi chuồng 10 con, 7 con đều vừa đủ. Tính số gà của nông trại đó. ( 1,0đ)

b) Mẹ Lan mang 200 000 đồng vào siêu thị mua 2 kg khoai tây, 5 kg gạo và 2 nải chuối chín. Giá mỗi ki-lô-gam khoai tây là 26 500 đồng, mỗi ki-lô-gam gạo là 18 000 đồng, mỗi nải chuối là 15 000 đồng. Hỏi mẹ Lan còn bao nhiêu tiền? ( 0,5đ)

c) Một cửa hàng có hai loại khay nướng bánh. Loại khay thứ nhất chứa được 3 chiếc bánh, loại khay thứ hai chứa được 6 chiếc bánh. Sau một số lần nướng bằng cả hai loại khay trên, người bán hàng đếm được số bánh làm ra là 125 chiếc. Hỏi người bán hàng đếm đúng hay sai? Biết mỗi lần nướng, mỗi khay đều xếp đủ số bánh.( 0,5đ)

10m

2m

12m

6m

8m

7m

**Câu 4:** **(1 điểm)**  Một miếng đất hình thang cân, người ta làm lối đi là một hình bình hành bằng bê tông với các kích thước như hình vẽ. Phần còn lại người ta trồng hoa hướng dương.

 a) Tính chu vi và diện tích của khu vườn?

 b) Tính diện tích lối đi? Biết chi phí cho mỗi mét vuông trồng hoa là 100 000 đồng. Hỏi chi phí để trồng hoa là bao nhiêu?

**Câu 5:** **(0,5điểm)** **Toán Thống kê**

Thời gian giải toán (tính bằng phút) của 14 học sinh được ghi lại như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 10 | 4 | 8 | 8 | 7 | 8 | 10 | 8 | 9 | 6 | 9 | 5 | 7 |

Em hãy lập bảng thống kê biểu diễn thời gian của 14 bạn học sinh.

**Câu 6:** **(1 điểm)**

a) Một máy bay đang bay ở độ cao 5000 m trên mực nước biển, tình cờ thẳng ngay bên dưới máy bay có một chiếc tàu ngầm đang lặn ở độ sâu 1200m dưới mực nước biển. Tính khoảng cách theo chiều thẳng đứng giữa máy bay và tàu ngầm.

 b) Cho . Chứng tỏ rằng:  chia hết cho 13

------------- **Hết** -------------