|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN TP THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS BÌNH CHIỂU** | **ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA CUỐI KỲ I**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN - LỚP 6** |
|  |  |

PHẦN 1. TRẮC NGHIỆM **KHÁCH QUAN** ***(3,0 điểm)*** Mỗi câu sau đây đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có 1 phương án đúng. Hãy chọn phương án đúng.

**Câu 1.** Cho tập hợp A = {x ∈ N/12 < x < 33}. Hãy viết tập hợp A bằng cách liệt kê các phần tử.

**A.** A = {12; 13; 14; …; 33} **B.** A = {12; 13; 14;…; 32}

**C.** A = {13; 14; 15; …; 32} **D.** A = {13; 14;…; 32; 33}

**Câu 2.** Số nào sau đây là hợp số ?

**A**. 47 **B**. 37 **C.** 27 **D**. 17

**Câu 3.** Số đối của các số nguyên –2; 5; 0 là

**A.** –2; –5; 0 **B.** 2; –5; 0 **C.** 2; 5; –1 **D.** 2; 5; 0

**Câu 4.** Tính 12 + (–91) + 188 + (–9) = ?

**A.** 100 **B.** –100 **C.** 200 **D.** –200

**Câu 5.** Một hình vuông có chu vi là 80 cm. Độ dài cạnh hình vuông này là:

**A.** 160 cm **B.** 20 cm **C.** 160 cm2 **D.** 20 cm2

Chart, line chart

Description automatically generated **Câu 6.** Chu vi của hình bình hành sau là:

**A.** 16 cm **B.** 8 cm **C.** 16 cm2 **D.** 8 cm2

**Câu 7.** Số học sinh tham gia giải “ Lê Quý Đôn” trên báo Khăn Quàng Đỏ trong các tổ của lớp 6A12 như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ 1** | **Tổ 2** | **Tổ 3** | **Tổ 4** | **Tổ 5** |
| 8 | 5 | 7 | E12 | 9 |

Số liệu ở tổ nào là thông tin không hợp lí?

**A.** Tổ 4 **B.** Tổ 2 **C.** Tổ 1 **D.** Tổ 5

**Câu 8.** **.** Trong các số sau, số nào là bội của 8?

**A.** **B.** **C.** **D.** 4

**Câu 9.** Chọn đáp án đúng.

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

**Câu 10.** Kết quả của phép tính (-14) : ( -7) bằng:

**A.** -2 **B.** -7 **C.** 2 **D.** 7

**Câu 11.** Số nào sau đây chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9:

A. 34567 B. 12345 C. 2023 D. 6579

**Câu 12.** Khẳng định nào sau đây là đúng?

**A.** 6 ƯC(28, 42) **B.** 7 ƯC(28, 42)

**C.** 8 ƯC(28, 42) **D.** 9 ƯC(28, 42)

PHẦN 2. TỰ LUẬN ***(7,0 điểm)***

**Bài 1.** a) Tìm ƯCLN(24,60,180)

b) Thực hiện phép tính 

**Bài 2.** Tìm số tự nhiên , biết:

a) x – 6 = -15

b) 

**Bài 3.** Vẽ hình thoi ABCD biết độ dài hai đường chéo: AC = 4cm, BD = 6cm

**Bài 4.**Một đoàn xe lửa dài 150m chạy vào một đường hầm xuyên núi với tốc độ 50 . Từ lúc toa đầu tiên chui vào hầm đến lúc toa cuối ra khỏi hầm mất 3 phút 3 giây. Hỏi đường hầm dài bao nhiêu km? ( biết  với  là quãng đường  là vận tốc và  là thời gian)

**Bài 5.Diagram

Description automatically generated** Cô Lan có một mảnh đất có hình dạng và kích thước như hình bên.

a) Tính diện tích của mảnh đất này.

b) Cô Lan dự định trồng hoa trên mảnh đất này. Cô Lan tính được rằng cứ mỗi mét vuông sẽ trồng được 4 chậu hoa hồng, mỗi chậu hoa hồng có giá là 70 000 đồng. Tính số tiền cô Lan mua các chậu hoa hồng để trồng trên mảnh đất này.

**Bài 6.** Cho bảng thống kê xếp loại học tập HK1 của lớp 6A như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Xếp loại học tập | Giỏi | Khá | Đạt |
| Số học sinh | 10 | 15 | 5 |

a) Số học sinh lớp 6A có học tập từ Khá trở lên là bao nhiêu?

b)  Vẽ biểu đồ dạng cột biểu thị xếp loại học tập HK1 của lớp 6A.

**HẾT.**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

Mỗi câu đúng được **0,25 điểm** x 12 = **3,0điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | C | C | B | A | B | A | A | A | B | C | B | B |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | | **Nội dung** |
| **Bài 1** | a | 180=  Thừa số nguyên tố chung chọn mũ nhỏ nhất là:  ƯCLN(24;60;180) =12 |
| b | (-85).5 + 95.(-85)+20230  = (-85).5 + 95.(-85) + 1  = -85.( 5 + 95) + 1  = -85.100 + 1  = -8500 + 1 = -8499 |
| **Bài 2** | a | x – 6 = -15  x = -15 + 6  x = -9 |
| b | -4x = 213 – 9  -4x = 204  X = 204 : (-4)  X = -51 |
| **Bài 4** | 3 phút 3 giây = giây  Chiều dài đường hầm:    Vậy chiều dài đường hầm là | |
| **Bài 5** | a) Diện tích mảnh đất : 6.4 -1.(6-2-2) =22m2  b) Số chậu Hồng cần mua là: 22.4 = 88 chậu  Số tiền cô Lan cần để mua hoa là:  88.77000 = 6 776 000 đồng | |
| **Bài 6** | a) Số học sinh từ khá trở lên: (hs) | |

**--- HẾT ---Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**