|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN TÂN PHÚ**TRƯỜNG THCS HÙNG VƯƠNG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2022 – 2023****MÔN TOÁN 6**Thời gian làm bài: 90 phút*(không kể thời gian phát đề)* |

**Phần 1. Trắc nghiệm khách quan:** *(3,0 điểm)*Mỗi câu sau đây 0,25 điểm đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có 1 phương án đúng.Hãy chọn phương án đúng trong mỗi câu dưới đây và ghi vào giấy làm bài:

**Câu 1.** Cho tập hợp M = $\left\{x\in Z/-4\leq x<2 \right\}$. Chọn phát biểu đúng:

1. M = $\left\{-4; -3; -2; -1;0;1\right\}$

**B.** M = $\left\{-4; -3; -2; -1;0;1;2\right\}$

**C.** M = $\left\{-3; -2; -1;0;1\right\}$

**D.** M =$ \left\{-3; -2; -1;0;1;2\right\}$

**Câu 2.** Tìm x biết: x + 2 = -4

**A.** x = 2 **B.** x = 6

**C.** x = -6 **D.** x = -2

**Câu 3.** Phân tích số 240 thừa số nguyên tố. Chọn kết quả đúng:

1. 8.30 **B.** 15.16 **C.** 12.20 **D.** $2^{4}.3.5$

**Câu 4.** ƯCLN(24; 28) là:

1. 1 **B.** 4 **C.** 24 **D.** 2

**Câu 5**. Danh sách học sinh ở nhóm múa của lớp 6A.

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** |
| 1 | Trương Thanh Bình |
| 2 | 20/10/2011 |
| 3  | Nguyễn Văn An |
| 4 | Phạm Thị Nhung  |
| 5 | Lý Văn Minh |

Bạn số mấy cung cấp thông tin không hợp lí?

 **A**. 1 **B**. 2

 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 6.** Kết quả của phép tính $32.\left(-57\right)+68.(-57)$ là:

 **A**. -11400 **B**. 2119

 **C.** 324900 **D.** -5700

**Câu 7.** Các điểm E và K ở hình sau đây biểu diễn các số nguyên nào?



 **A**. 5 và –3 **B**. −3 và 1

 **C.** –3 và –1 **D.** –1 và 3

**Câu 8.** Tập hợp tất cả các ước số nguyên của 4 là:

 **A**. Ư(4) = {2; 4}. **B**. Ư(4) = {-4; -2; -1; 0; 1; 2; 4}.

 **C.** Ư(4) = {1; 2; 4}. **D.** Ư(4) = {-4; -2; -1; 1; 2; 4}.

**Câu 9.** Trong các số sau, số nào chia hết cho -3?

 **A**. 14 **B**. 6

 **C.** -10 **D.** -1

**Câu 10.** Hình nào dưới đây là hình bình hành?

 Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4

 **A**. Hình 1 **B**. Hình 2

 **C.** Hình 3 **D.** Hình 4

**Câu 11.** Số đối của số 5 là:

**A**. 2 **B**. -3

 **C.** 4 **D.** -5

**Câu 12.** Kết quả kiểm tra môn Toán của học sinh lớp 6A được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số HS | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 8 | 9 | 5 | 6 | 3 |

Số học sinh đạt điểm 7 là:

**A**. 9 **B**. 6

 **C.** 14 **D.** 7

**Phần 2. Tự luận:** *(7,0 điểm)*

**Bài 1:** *(2,5 điểm)* Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể).

a) 

b) 

**Bài 2:** *(1,5 điểm)* Một trường THCS tổ chức cho học sinh khối 6 và khối 7 đi ngoại khóa ở Củ Chi. Có 8 học sinh được chọn vào ban tổ chức. Số học sinh còn lại nếu xếp 30 học sinh lên một xe hay 45 học sinh lên một xe thì đều vừa đủ. Tính tổng số học sinh khối 6 và khối 7 đi ngoại khóa? Biết rằng số học sinh của trường khoảng từ 250 đến 300 học sinh.

**Bài 3:** Quan sát hình bên, biết CE = 6cm,

EK = 4cm, KG = GH = 2cm.

a) *(0,5 điểm)*Hãy tính độ dài CD, DH?

b) *(1,5 điểm)* Tính chu vi và diện tích của hình bên.

**Bài 4:** *(1,0 điểm)*Bạn An được mẹ cho một số tiền để đi nhà sách. An mua 3 quyển vở, 3 cây bút và 1 cục gôm. Khi tính tiền, An đưa cho chị thu ngân tất cả số tiền mẹ cho và được trả lại 500 đồng. Hỏi mẹ đã cho An bao nhiêu tiền? Biết rằng vở có giá 6000 đồng/quyển, bút có giá 3000 đồng/cây và cục gôm có giá 2500 đồng/cục.

**-Hết-**

*(Giám thị coi thi không giải thích gì thêm)*