

UBND HUYỆN CẦN GIỜ

PHÒNG GD&ĐT

ĐỀ CHÍNH THỨC

(Đề có 03 trang)

KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I

NĂM HỌC: 2022 – 2023

MÔN: TOÁN – LỚP: 6

Thời gian làm bài: 90 phút

(không kể thời gian phát đề)

I-PHẦN TRẮC NGHIỆM (2,0 ĐIỂM)

Câu 1. Số nào sau đây không phải là số nguyên tố ?

- A. 39 B. 29 C. 13 D. 43

Câu 2. Viết tập hợp M các số tự nhiên nhỏ hơn hoặc bằng 8 là:

- A. $M = \{ 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 \}$ B. $M = \{ 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 \}$
C. $M = \{ 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7 \}$ D. $M = \{ 1; 2; 3; 4; 6; 7; 8 \}$

Câu 3. Số nào lớn nhất trong các số sau : -10 ; 0 ; 2 ; - 14

- A. -10 B. -14 C. 0 D. 2

Câu 4. Kết quả phép tính: $- 40 + (-25)$ là :

- A. 65 B. -15 C. -65 D. -25

Câu 5. Điểm kiểm tra thường xuyên môn Toán của 24 bạn lớp 6A được ghi lại như sau:

9	5	5	8	7	8	6	8
10	4	6	9	6	5	4	6
8	8	8	9	6	5	4	8

Số điểm thấp nhất là :

- A.5 B. 4 C. 6 D. 7

Câu 6. Tập hợp các ước của 7 là:

- A. $Ư(7) = \{ 1; 7 \}$ B. $Ư(7) = \{ -1; -7 \}$
C. $Ư(7) = \{ -1; 1; -7; 7 \}$ D. $Ư(7) = \{ 0; -1; 1; -7; 7 \}$

Câu 7. Chọn phát biểu sai ?

A. $-7 > -6$

B. $7 > 6$

C. $-7 < 6$

D. $7 > -6$

Câu 8. Kết quả kiểm tra Toán của lớp 6A được cho trong bảng sau:

Điểm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Số học sinh	0	0	0	1	8	8	9	4	6	4

Số học sinh điểm Giỏi (từ 8 trở lên) là :

A. 4

B. 6

C. 10

D. 14

II- TỰ LUẬN (8,0 ĐIỂM)

Bài 1: (1,5điểm) Thực hiện phép tính (Tính hợp lí nếu có thể)

a) $85 - 8^2 : 4$

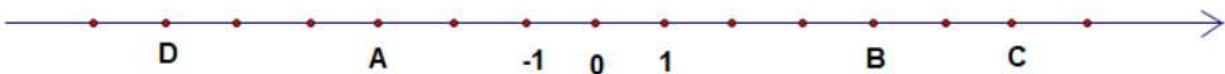
b) $60 . 45 + 60 . 50 + 5 . 60$

c) $[25 - 5 . (-7)] : (-5)$

Bài 2: (1,0điểm)

a) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần: 0 ; - 25 ; 45 ; -190 ; 165 ; 30

b) Các điểm A , B , C , D trên trục số hình dưới đây biểu diễn số nguyên nào ?



Bài 3: (0,5 điểm) Một con bói cá từ độ cao 2 m trên mặt nước (Quy ước mặt nước có độ cao là 0 mét) nó phóng xuống 5 m để bắt con mồi. Sau khi bắt được mồi, nó phóng lên 10 m và đậu trên cành ở vị trí đó để ăn mồi. Tính độ cao của chim bói cá lúc bắt mồi và độ cao của chim bói cá lúc ăn con mồi ?

Bài 4: (1,0 điểm) Một lối đi hình chữ nhật có chiều dài 12 m và chiều rộng là 2 m. Người ta lát gạch lên lối đi, chi phí cho mỗi mét vuông lát gạch là 100 000 đồng. Hỏi chi phí để làm lối đi là bao nhiêu ?

Bài 5: (0,5 điểm) Có một số bánh trong khoảng 300 đến 400 cái, người ta muốn xếp vào các hộp để làm quà tặng. Nếu xếp vào từng loại hộp 12 cái , 15 cái hay 18 cái thì đều vừa đủ. Tính số cái bánh nói trên ?

Bài 6: (1,0 điểm) Tài khoản ngân hàng của ông Minh là 30 500 000 đồng.

Trên điện thoại thông minh ông Minh nhận hai tin nhắn:

1) Số tiền giao dịch: - 1 000 000 đồng

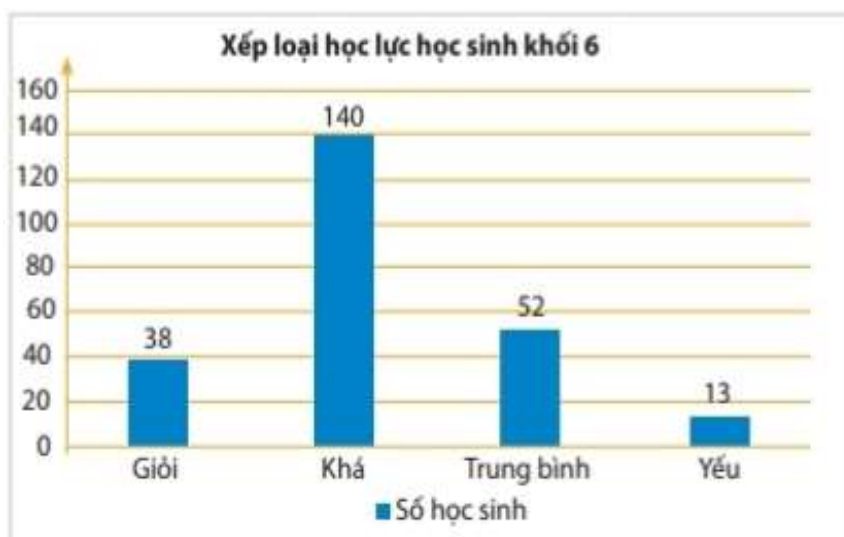
2) Số tiền giao dịch: + 2 000 000 đồng

Hỏi sau hai lần giao dịch như trên, trong tài khoản ông Minh còn lại bao nhiêu tiền ?

Bài 7: (1,0 điểm) Cho biểu đồ cột cho biết thông tin về kết quả học tập của học sinh khối 6 của một trường THCS. Từ biểu đồ em hãy cho biết:

a) Số học sinh xếp loại học lực Giỏi là bao nhiêu ?

b) Số học sinh xếp loại học lực Khá nhiều hơn hay ít hơn tổng số học sinh xếp loại học lực Trung Bình và Yếu ?



Bài 8: (1,5 điểm) Số liệu điểm kiểm tra Toán giữa học kỳ I của lớp 6 A được ghi bằng bảng dữ liệu như sau:

7	7	6	3	3	5	7	9
9	10	8	8	9	5	6	5
5	3	5	6	7	4	10	8

a) Hãy gọi tên bảng dữ liệu ở trên.

b) Hãy lập bảng thống kê tương ứng và cho biết lớp 6A có bao nhiêu thành viên?

----- Hết-----