

B. 7; 4; 0; -1; -3; -7.

C. 7; -7; 4; -3; -1; 0.

D. 0; -1; -3; 4; -7; 7.

Câu 11: Kết quả của phép tính $(-80) + (-20)$ là:

A. -60.

B. 100.

C. 60.

D. -100.

Câu 12: Một chiếc tàu ngầm đang ở độ sâu 20 m, tàu tiếp tục lặn xuống thêm 15m nữa. Hỏi khi đó, tàu ngầm ở độ sâu bao nhiêu mét?

A. 5 m.

B. 35 m.

C. -5 m.

D. 30 m.

Phần tự luận (7 điểm)

Bài 1: (3,0 điểm)

a) Liệt kê các số nguyên tố nhỏ hơn 9.

b) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần: $-11; 0; 8; -4; 12$.

c) Viết tập hợp A gồm các số tự nhiên là ước của 8.

d) Liệt kê các số tự nhiên là bội của 5 nhỏ hơn 22.

e) Tìm số đối của $-4; 0$.

f) Cho tập hợp $B = \{x \in \mathbb{Z} \mid -3 < x < 2\}$. Viết tập hợp B dưới dạng liệt kê các phần tử?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: (2,0 điểm)

a) Thực hiện phép tính: $60 : [15 - (7 - 4)^2]$

b) Tìm x, biết: $x - 7 = -39$

c) Mẹ bạn An mang 300 000 đồng vào siêu thị mua 2 kg táo, 5 kg gạo. Giá mỗi ki-lô-gam táo là 60 000 đồng, mỗi ki-lô-gam gạo là 20 000 đồng. Hỏi mẹ bạn An còn lại bao nhiêu tiền?

.....

.....

.....

.....

.....

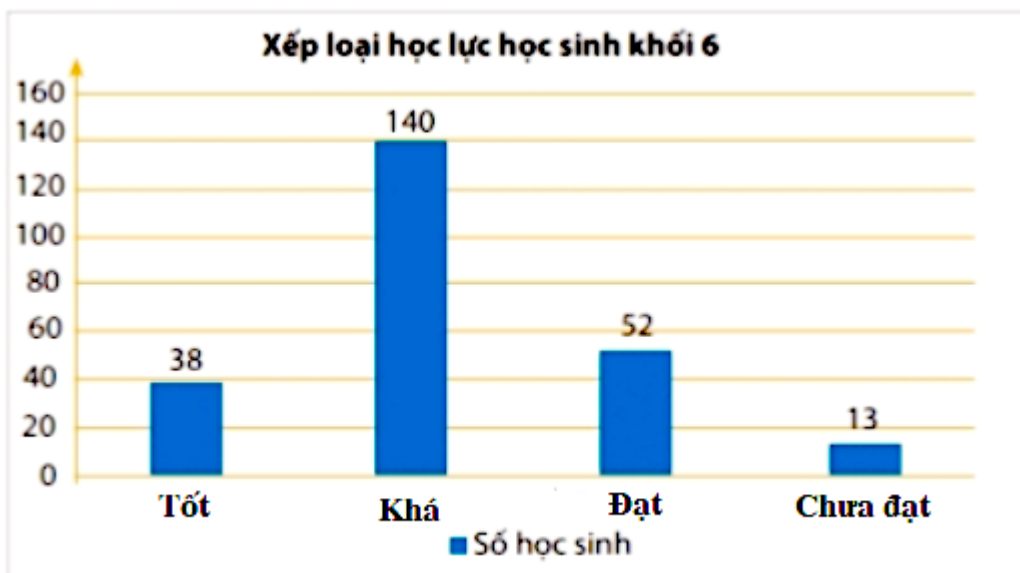
Bài 3: (0,5 điểm) Dùng số nguyên thích hợp để mô tả mỗi tình huống sau:

a) Mực nước hồ chứa giảm xuống 3 m.

b) Có 15 000 000 đồng trong ngân hàng.

Bài 4: (0,5 điểm) Một mảnh vườn hình chữ nhật với độ dài hai cạnh là 20m và 7m. Em hãy tính diện tích của mảnh vườn đó.

Bài 5: (1 điểm) Biểu đồ cột dưới đây cho biết thông tin về kết quả học lực của học sinh khối 6 trường THCS A.



Từ biểu đồ em hãy cho biết:

- a) Số học sinh xếp loại học lực Tốt của khối 6 trường THCS A là bao nhiêu?
- b) Tổng số học sinh khối 6 trường THCS A xếp loại học lực Tốt và Khá là bao nhiêu?

----- Hết -----