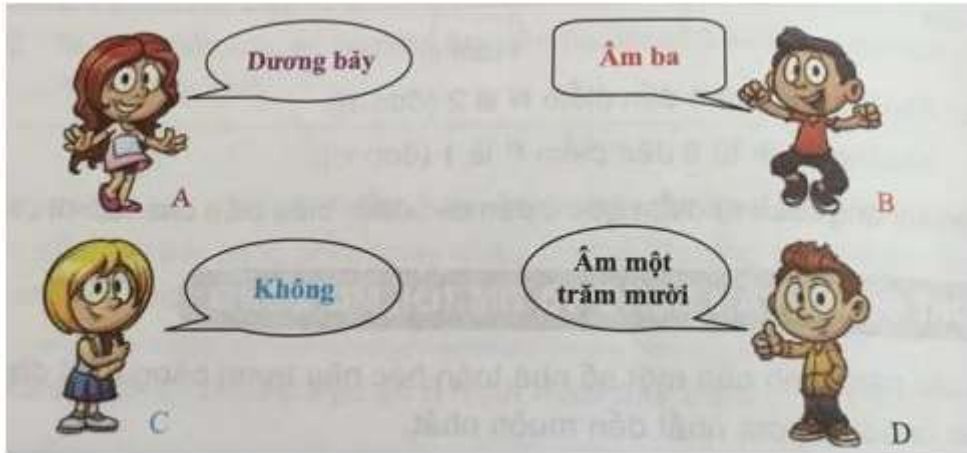


Giải Toán 6 VNEN Bài 2: Hoạt động khởi động

Câu 1 (trang 78 Toán 6 VNEN Tập 1): Xem tranh để biết các bạn nói gì và ghi lại các số đó.



Trả lời:

A.7; B. -3; C. 0; D. -110

Câu 2 (trang 78 Toán 6 VNEN Tập 1): Đọc các số nguyên cho trên trục số ở hình sau:

Sgk trang 78 Toán 6 VNEN Tập 1

Giải Toán VNEN lớp 6 Bài 2: Hoạt động hình thành kiến thức

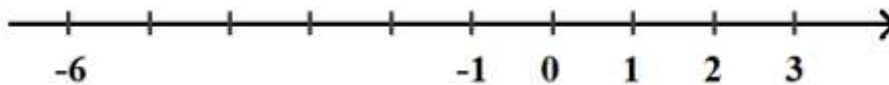
Câu 1 (trang 78 Toán 6 VNEN Tập 1).

a) Đọc kĩ nội dung sau

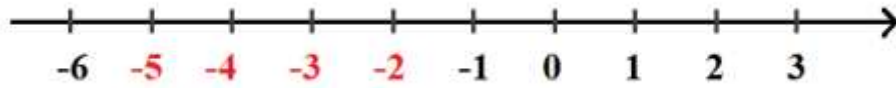
Sgk trang 78 Toán 6 VNEN Tập 1

b) Thực hiện lần lượt các hoạt động sau:

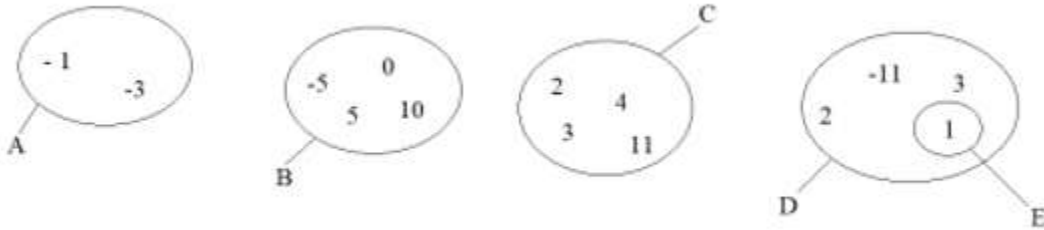
- Viết tất cả các số nguyên âm nằm giữa -6 và -1 vào trục số ở hình sau:



Trả lời:



- Nhìn hình sau và viết các tập hợp A, B, C, D, E



Trả lời:

$$A = \{-3; -1\};$$

$$B = \{-5; 0; 5; 10\};$$

$$C = \{2; 3; 4; 11\};$$

$$D = \{-11; 1; 2; 3\};$$

$$E = \{1\}.$$

- Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tập hợp số nguyên là:

(A) Tập hợp $Z = \{-3; -1; 0; 1; 2; 3; \dots\}$

(B) Tập hợp $Z = \{\dots; -2; -1; 0; 2; 3; \dots\}$

(C) Tập hợp $Z = \{\dots; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; \dots\}$

(D) Tập hợp $Z = \{0; 1; 2; 3; \dots\}.$

Trả lời:

Đáp án đúng là đáp án C.

- Đó "Ai nói đúng?"

A: "Số 0 là số nguyên dương";

B: "Số 0 không là số nguyên dương và cũng không là số nguyên âm";

C: "Số 0 là số nguyên âm".

Trả lời:

Đáp án đúng là đáp án B.

Câu 2 (trang 78 Toán 6 VNEN Tập 1). a) Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 78 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 2 (trang 79 Toán 6 VNEN Tập 1). b) Chọn câu trả lời đúng:

(A) Tập hợp các số nguyên dương là tập hợp các số tự nhiên;

(B) Tập hợp các số nguyên dương là tập hợp các số tự nhiên khác 0.

Trả lời:

Đáp án đúng là đáp án B vì số 0 không là số nguyên dương.

Câu 3 (trang 79 Toán 6 VNEN Tập 1): Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 80 Toán 6 VNEN Tập 1

Giải SGK Toán 6 VNEN Bài 2: Hoạt động luyện tập

Câu 1 (trang 80 Toán 6 VNEN Tập 1): Những điều ghi sau đây có đúng không?

$-3 \in \mathbb{N}$; $4 \in \mathbb{N}$;

$0 \in \mathbb{Z}$; $5 \in \mathbb{N}$;

$-100 \in \mathbb{N}$; $1800 \in \mathbb{N}$.

Trả lời:

$-3 \in \mathbb{N} \Rightarrow$ Sai; $+4 \in \mathbb{N} \Rightarrow$ Đúng;

$0 \in \mathbb{Z} \Rightarrow$ Đúng; $5 \in \mathbb{N} \Rightarrow$ Đúng;

$-100 \in \mathbb{N} \Rightarrow$ Sai; $1800 \in \mathbb{N} \Rightarrow$ Đúng.

Câu 2 (trang 80 Toán 6 VNEN Tập 1): Tìm số đối của: +3; 24; -4; -32; 1; -7.

Trả lời:

Số đối của +3 là -3;

Số đối của 24 là -24;

Số đối của -4 là 4;

Số đối của -32 là 32;

Số đối của 1 là -1;

Số đối của -7 là 7.

Câu 3 (trang 80 Toán 6 VNEN Tập 1): Điền số thích hợp vào ô trống.

Số	Số đối
-3	
2	
-5	
1800	
-3002	

Trả lời:

Số	Số đối
-3	3
2	-2
-5	5
1800	-1800
-3002	3002

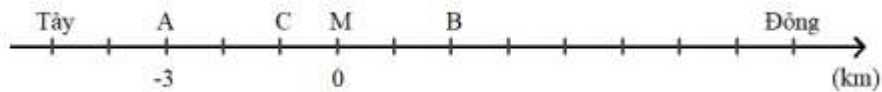
Câu 4 (trang 81 Toán 6 VNEN Tập 1): Đúng điền đúng (Đ), sai điền sai (S) vào ô vuông trong các câu sau đây:

- a) -5 là một số nguyên.
- b) 3,5 là một số nguyên dương.
- c) -6,5 là một số nguyên.
- d) +7 là một số nguyên dương.
- e) -6 là một số nguyên âm.

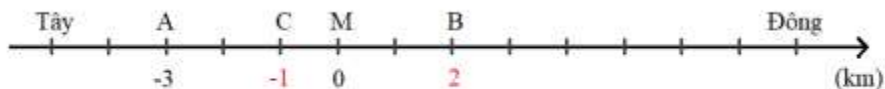
Trả lời:

- a) -5 là một số nguyên.
- b) 3,5 là một số nguyên dương.
- c) -6,5 là một số nguyên.
- d) +7 là một số nguyên dương.
- e) -6 là một số nguyên âm.

Câu 5 (trang 81 Toán 6 VNEN Tập 1): Trên hình vẽ dưới đây, điểm A cách điểm mốc M về phía Tây 3km, ta quy ước: “Điểm A được biểu thị là -3km”. Tìm số biểu thị các điểm B và C.



Trả lời:



Điểm B được biểu thị là 2km;

Điểm C được biểu thị là -1km.

Giải VNEN Toán 6 Bài 2: Hoạt động vận dụng và tìm tòi, mở rộng

Câu 1 (trang 81 Toán 6 VNEN Tập 1): Hãy viết một câu trong đó có sử dụng số -100.

Trả lời:

Có nhiều loài cá sống được ở độ sâu 100m, ta nói "Có nhiều loài cá sống được ở độ cao -100m".

Câu 2 (trang 81 Toán 6 VNEN Tập 1): Khi người ta nói độ cao của đỉnh núi Phan-xi-păng là +3143m và độ cao với mặt nước đáy biển vịnh Cam Ranh là -30m thì dấu "+" và dấu "-" biểu thị điều gì?

Trả lời:

Dấu "+" biểu thị núi Phan-xi-păng có độ cao trung bình cao hơn mực nước biển 3143m.

Dấu "-" biểu thị vịnh Cam Ranh có độ cao trung bình thấp hơn mực nước biển 30m.

Câu 3 (trang 81 Toán 6 VNEN Tập 1): Điền cho đầy đủ các câu sau:

a) Nếu -5^oC biểu diễn 5 độ dưới 0^oC thì +5^oC biểu diễn.....

b) Nếu -65m biểu diễn độ sâu (của thềm lục địa Việt Nam) là 65m dưới mực nước biển thì +3143m biểu diễn độ cao (của đỉnh núi Phan-xi-păng) là.....

c) Nếu -10 000 đồng biểu diễn số nợ 10 000, thì 20 000 đồng biểu diễn....

Trả lời:

a) Nếu -5^oC biểu diễn 5 độ dưới 0^oC thì +5^oC biểu diễn...5 độ trên 0^oC..

b) Nếu -65m biểu diễn độ sâu (của thềm lục địa Việt Nam) là 65m dưới mực nước biển thì +3143m biểu diễn độ cao (của đỉnh núi Phan-xi-păng) là...3143m trên mực nước biển..

c) Nếu -10 000 đồng biểu diễn số nợ 10 000 đồng, thì 20 000 đồng biểu diễn...số tiền có là 20 000 đồng..

Câu 4 (trang 81 Toán 6 VNEN Tập 1): Cho các số: -500; -50; +9000; +139.

Chọn số thích hợp để điền vào chỗ chấm:

a) Cá voi có thể sống ở độ cao ...m;

b) Máy bay có thể bay ở độ cao ...m với nhiệt độ bên ngoài là ... $^{\circ}$ C;

c) Kim tự tháp Khê-ốp ở Ai Cập cao ...m.

Trả lời:

a) Cá voi có thể sống ở độ cao -500 m;

b) Máy bay có thể bay ở độ cao +9000 m với nhiệt độ bên ngoài là -50 $^{\circ}$ C;

c) Kim tự tháp Khê-ốp ở Ai Cập cao +139 m.