

Giải Toán 6 VNEN Bài 2: Hoạt động khởi động

Câu 1 (trang 9 Toán 6 VNEN Tập 1). Trò chơi “ Đố bạn viết số”:

Sgk trang 9 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 2 (trang 9 Toán 6 VNEN Tập 1). Thực hiện các hoạt động sau:

- Em hãy cho ví dụ về các số tự nhiên
- Em hãy liệt kê các phần tử của tập hợp gồm 10 số tự nhiên đầu tiên.

Trả lời:

- Các ví dụ về số tự nhiên là 129, 273, 23, 3, 5.
- Các phần tử của tập hợp gồm 10 số tự nhiên đầu tiên là: 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9

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

Câu 1 (trang 9 Toán 6 VNEN Tập 1).

a) Đọc kĩ nội dung sau:

Sgk trang 9 Toán 6 VNEN Tập 1

b) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Tập hợp các số tự nhiên là:

- (A) $N = \{1; 2; 3; ..\}$
- (B) $N = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10\}$
- (C) $N = \{0; 1; 2; 3; ...\}$
- (D) $N = \{1; 3; 5; 7; 9; ...\}$

Trả lời:

Chọn C.

Câu 2 (trang 10 Toán 6 VNEN Tập 1).

a) Đọc kĩ nội dung sau:

Sgk trang 10 Toán 6 VNEN Tập 1

b) Viết số thích hợp vào ô trống:

Số liền trước	Số đã cho	Số liền sau
	17	
99		
	35	
		1000

Trả lời:

Số liền trước	Số đã cho	Số liền sau
16	17	18
99	100	101
34	35	36
998	999	1000

c) Viết dấu thích hợp (>, <) vào chỗ chấm và phát biểu lại bằng lời:

- Nếu $15 < 17$ và $17 < a$ thì $15 \dots a$;
- Nếu $1001 > 1000$ và $1000 > b$ thì $1001 \dots b$.

Trả lời:

- Nếu $15 < 17$ và $17 < a$ thì $15 < a$.
- Nếu $1001 > 1000$ và $1000 > b$ thì $1001 > b$.

Phát biểu lại bằng lời:

- Nếu 15 bé hơn 17 và 17 bé hơn a thì 15 bé hơn a.
- Nếu 1001 lớn hơn 1000 và 1000 lớn hơn b thì 1001 lớn hơn b.

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

Câu 1 (trang 10 Toán 6 VNEN Tập 1). Viết các tập hợp sau bằng các liệt kê các phần tử:

a) $A = \{x \in \mathbb{N} \mid 12 < x < 16\}$

b) $B = \{x \in \mathbb{N}^* \mid x < 5\}$

c) $C = \{x \in \mathbb{N} \mid 13 \leq x \leq 15\}$

Trả lời:

a) $A = \{13; 14; 15\}$.

b) $B = \{1; 2; 3; 4\}$.

c) $C = \{13; 14; 15\}$.

Câu 2 (trang 11 Toán 6 VNEN Tập 1). Viết tập hợp A các số tự nhiên lẻ lớn hơn 3 và nhỏ hơn 10 bằng hai cách:

Trả lời:

Liệt kê các phần tử của tập hợp: $A = \{5; 7; 9\}$.

Chỉ ra tính chất đặc trưng cho các phần tử của tập hợp đó: $A = \{x \in \mathbb{N} \mid x \text{ lẻ và } 3 < x < 10\}$.

Câu 3 (trang 11 Toán 6 VNEN Tập 1). Cho tia số sau:



Hãy điền các số dưới đây vào vị trí thích hợp trên tia số.

a) 105

b) 115

c) 145

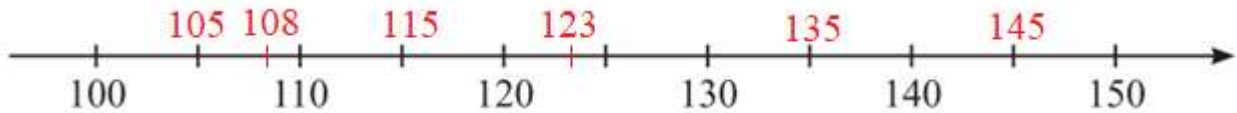
d) 135

e) 108

g) 123.

Trả lời:

Tham khảo tia số sau:



Câu 4 (trang 11 Toán 6 VNEN Tập 1). Hãy sắp xếp các số đã cho theo thứ tự tăng dần:

a) 58; 9; 743; 68247; 1258637.

b) 78645; 58610; 60000; 34108; 84364.

c) 9201; 2910; 1902; 9021; 2019; 1290.

d) 211; 221; 212; 1112; 222; 111.

Trả lời:

a) 9; 58; 743; 68247; 1258637.

b) 34108; 58610; 60000; 78645; 84364.

c) 1290; 1902; 2019; 2910; 9021; 9201.

d) 111; 211; 212; 221; 222; 1112.

Câu 5 (trang 11 Toán 6 VNEN Tập 1). Em hãy đọc các thông tin sau và trả lời câu hỏi:

Số liệu điều tra dân số của một số nước vào năm 2011



Năm 2011 dân số Việt Nam
là 90 549 390 người



Năm 2011 dân số Liên Bang Nga
là 142 905 200 người



Năm 2011 dân số Pháp
là 65 821 885 người



Năm 2011 dân số Hàn Quốc
là 48 988 833 người

a) Trong các nước đó:

- Nước nào có số dân nhiều nhất.
- Nước nào có số dân ít nhất.

b) Hãy viết tên các nước có số dân theo thứ tự từ ít đến nhiều.

Trả lời:

a)

- Liên Bang Nga có số dân nhiều nhất.
- Hàn Quốc có số dân ít nhất.

b) Các nước có số dân theo thứ tự từ ít đến nhiều là: Hàn Quốc, Pháp, Việt Nam, Liên Bang Nga.

Giải VNEN Toán 6 Bài 2: Hoạt động vận dụng

Sgk trang 11,12 Toán 6 VNEN Tập 1

Giải Toán VNEN 6 Bài 2: Hoạt động tìm tòi mở rộng

(trang 12 Toán 6 VNEN Tập 1). Trong các trường hợp sau, trường hợp nào cho ta ba số tự nhiên liên tiếp tăng dần?

- a) $x, x + 1, x + 2$, trong đó $x \in \mathbb{N}$;
- b) $b - 1, b, b - 2$, trong đó $b \in \mathbb{N}$;
- c) $c, c + 1, c + 2$, trong đó $c \in \mathbb{Z}$;
- d) $m + 1, m, m - 1$, trong đó $m \in \mathbb{N}$.

Trả lời:

Trường hợp cho ta ba số tự nhiên liên tiếp tăng dần là trường hợp a.