

LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 20

CHƯƠNG 1: TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN

MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải Bài 1.32 trang 21 SGK Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống tập 1

- Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số
- Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau
- Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau và đều là số chẵn
- Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau và đều là số lẻ

Cách giải:

Bước 1: Chọn chữ số hàng nghìn

Bước 2: Chọn chữ số hàng trăm

Bước 3: Chọn chữ số hàng chục

Bước 4: Chọn chữ số hàng đơn vị

Lời giải:

a) Vì chữ số hàng nghìn khác 0 nên để số nhỏ nhất thì chữ số đầu tiên phải là 1

Ba chữ số tiếp theo nhỏ nhất là số 0

Vậy số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số: 1000

b) Một số có bốn chữ số khác nhau là số nhỏ nhất thì:

Chữ số hàng nghìn của nó phải là số nhỏ nhất khác 0 tức là số 1

Chữ số hàng trăm phải là số nhỏ nhất khác 1 tức là số 0

Chữ số hàng chục phải là số nhỏ nhất khác 0 và 1 tức là số 2

Chữ số hàng đơn vị phải nhỏ nhất khác 0,1,2 tức là số 3

Vậy số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau: 1023

c) Một số có bốn chữ số khác nhau và đều là số chẵn là số nhỏ nhất thì:

Chữ số chẵn hàng nghìn của nó phải là số nhỏ nhất khác 0 là số 2

Chữ số chẵn hàng trăm phải là số nhỏ nhất khác 2 tức là số 0

Chữ số chẵn hàng chục phải là số nhỏ nhất khác 0 và 2 tức là số 4

Chữ số chẵn hàng đơn vị phải nhỏ nhất khác 0,2,4 tức là số 6

Vậy số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau và đều là số chẵn: 2046

d) Một số có bốn chữ số khác nhau và đều là số lẻ là số nhỏ nhất thì:

Chữ số lẻ hàng nghìn của nó phải là số nhỏ nhất khác 0 là số 1

Chữ số lẻ hàng trăm phải là số nhỏ nhất khác 1 tức là số 3

Chữ số lẻ hàng chục phải là số nhỏ nhất khác 1 và 3 tức là số 5

Chữ số lẻ hàng đơn vị phải nhỏ nhất khác 1,3,5 tức là số 7

Vậy số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau và đều là số lẻ: 1357