

[Bài 1.32 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Luyện tập chung trang 20 - 21

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 1.32 trang 21 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Bài 1.32 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi:

- a) Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số.
- b) Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau
- c) Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau và đều là số chẵn
- d) Viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau và đều là số lẻ

Giải

a) Một số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số thì các chữ số thì:

- Chữ số đầu tiên phải 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 là 1000

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

- Chữ số đầu tiên của nó phải là số nhỏ nhất khác 0 tức là số 1

- Chữ số kế tiếp phải là số nhỏ nhất khác 1 tức là số 0

- Chữ số kế tiếp 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 là 1023

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

- Chữ số chẵn đầu tiên của nó phải là số nhỏ nhất khác 0 và đó là số 2

- Chữ số chẵn kế tiếp phải là số nhỏ nhất khác 2 tức là số 0

- Chữ số chẵn kế tiếp phải là số nhỏ nhất khác 0 và 2 tức là số 4

Bài 1.32 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

- 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 là 2046

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

- Chữ số lẻ đầu tiên của nó phải là số nhỏ nhất khác 0 là số 1

- Chữ số lẻ kế tiếp phải là số nhỏ nhất khác 1 tức là số 3

- Chữ số lẻ kế tiếp 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 là 1357

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phân giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 1.32 trang 21 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.