

TO6-C1-B4-Z2 Các dạng toán về phép nhân và phép chia số tự nhiên (tiếp)**Câu 1.[Thông hiểu]** Dạng tổng quát của số tự nhiên chia hết cho 3 là:

- A.** $3k \ (k \in \mathbb{N})$ **B.** $5k+3 \ (k \in \mathbb{N})$ **C.** $3k+1 \ (k \in \mathbb{N})$ **D.** $3k+2 \ (k \in \mathbb{N})$

Câu 2.[Thông hiểu] Dạng tổng quát của số tự nhiên chia hết cho 5 là:

- A.** $5k \ (k \in \mathbb{N})$ **B.** $5k+1 \ (k \in \mathbb{N})$ **C.** $5k+2 \ (k \in \mathbb{N})$ **D.** $5k+4 \ (k \in \mathbb{N})$

DẠNG tổng quát của số tự nhiên chia hết cho 5 là: $5k \ (k \in \mathbb{N})$.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 3.[Thông hiểu] Dạng tổng quát của số tự nhiên chia cho 5 dư 2 là

- A.** $2k+5 \ (k \in \mathbb{N})$ **B.** $5k+2 \ (k \in \mathbb{N})$ **C.** $2k \ (k \in \mathbb{N})$ **D.** $5k+4 \ (k \in \mathbb{N})$

DẠNG tổng quát của số tự nhiên chia cho 5 dư 2 là $a = 5k+2 \ (k \in \mathbb{N})$.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 4.[Thông hiểu] Dạng tổng quát của số tự nhiên chia cho 7 dư 5 là:

- A.** $5k+7 \ (k \in \mathbb{N})$ **B.** $7k+5 \ (k \in \mathbb{N})$ **C.** $7k+2 \ (k \in \mathbb{N})$ **D.** $7k+1 \ (k \in \mathbb{N})$

DẠNG tổng quát của số tự nhiên chia cho 7 dư 5 là: $7k+5 \ (k \in \mathbb{N})$.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 5.[Vận dụng] Thực hiện hợp lý phép tính $(56.35 + 56.18)$: 53 ta được

- A.** 112 **B.** 28 **C.** 53 **D.** 56

Câu 6.[Vận dụng] Thực hiện hợp lý phép tính $(90.121 + 8.121)$: 49 ta được:

- A.** 98 **B.** 49 **C.** 121 **D.** 242

Câu 7.[Vận dụng] Kết quả của phép tính $(158.129 - 158.39)$: 180 có chữ số tận cùng là

- A.** 8 **B.** 79 **C.** 9 **D.** 5

Câu 8.[Vận dụng] Kết quả của phép tính $123.456456 - 456.123123$ có chữ số tận cùng là:

- A.** 0 **B.** 3 **C.** 6 **D.** 5

Câu 9.[Vận dụng] Tìm số tự nhiên x biết rằng $x - 50 : 25 = 8$.

- A.** 11 **B.** 250 **C.** 10 **D.** 20

Câu 10.[Vận dụng] Tìm số tự nhiên x biết rằng $x - 32 : 8 = 48$.

- A.** 53 **B.** 416 **C.** 52 **D.** 58

Câu 11.[Vận dụng] Giá trị x nào dưới đây thỏa mãn $(x - 50) : 25 = 8$?

- A.** 300 **B.** 150 **C.** 200 **D.** 250

Câu 12.[Vận dụng] Chọn kết luận đúng về số tự nhiên x thỏa mãn $5x - 46 : 23 = 18$.

- A.** x là số chẵn **B.** x là số lẻ
C. x là số có hai chữ số **D.** $x = 0$

Câu 13.[Vận dụng] Cho x_1 là số tự nhiên thỏa mãn $(5x - 38) : 19 = 13$ và x_2 là số tự nhiên thỏa mãn $100 - 3(8 + x) = 1$. Khi đó $x_1 + x_2$ bằng

- A.** 80 **B.** 82 **C.** 41 **D.** 164

Câu 14.[Vận dụng] Tìm số chia và số dư trong phép chia khi biết số bị chia là 36 và thương là 7.

- A.** Số chia là 5, số dư là 2. **B.** Số chia là 7, số dư là 1.
C. Số chia là 5, số dư là 1. **D.** Số chia là 6, số dư là 1.

Câu 15.[Vận dụng] Tìm số chia và số dư trong phép chia khi biết số bị chia là 51 và thương là 8.

- A.** Số chia là 7, số dư là 3. **B.** Số chia là 7, số dư là 1.
C. Số chia là 6, số dư là 3. **D.** Số chia là 6, số dư là 1.

Câu 16.[Vận dụng] Trong một phép chia số tự nhiên cho số tự nhiên có số bị chia là 200 và số dư là 13. Khi đó số chia và thương lần lượt là

- A.** 197; 1 **B.** 1; 197 **C.** 1; 187 **D.** 187; 1

Câu 17.[Vận dụng] Một trường THCS có 530 học sinh lớp 6. Trường có 15 phòng học cho khối 6, mỗi phòng có 35 học sinh.

- A.** Nhà trường phân đủ số lượng học sinh
B. Nhà trường thiếu lớp học so với số học sinh hiện có
C. Nhà trường thiếu học sinh so với số lớp hiện có