

Tuần 3:

Câu 1: Trong bốn số 7; 8; 9; 15, số chia hết cho 5 là:

- A. 15
- B. 9
- C. 8
- D. 7

Câu 2: 5 là ước của

- A. 3
- B. 2
- C. 14
- D. 15

Câu 3: Trong bốn số 33; 34; 35; 36, số chia hết cho 5 là:

- A. 35
- B. 33
- C. 34
- D. 36

Câu 4: Trong bốn số 21; 22; 23; 34, số chia hết cho 3 là:

- A. 21
- B. 23
- C. 23
- D. 34

Câu 5: 6 là ước của

- A. 3
- B. 2
- C. 18
- D. 15

Câu 6: Trong bốn số 11; 12; 13; 14, số chia hết cho 3 là:

- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14

Câu 7: Điền vào chỗ để được câu đúng. “Các số cóthì chia hết cho 9 và chỉ những số đó mới chia hết cho 9”

- A. tổng các chữ số chia hết cho 9
- B. chữ số tận cùng chia hết cho 9
- C. tích các chữ số chia hết cho 9
- D. tổng các chữ số chia hết cho 3

Câu 8: Trong các số 2020; 2021; 2022; 2025, số nào chia hết cho 5 mà không chia hết cho 2?

A. 2022

B. 2020

C. 2025

D. 2021

Câu 9: Tìm $B(8)$?

A. $\{0; 8; 16; 24; 32; \dots\}$

B. $\{0; 8; 16; 24; 32\}$

C. $\{1; 2; 4; 8\}$

D. $\{1; 2; 4; 8; \dots\}$

Câu 10: Tìm $U(20)$?

A. $\{0; 1; 2; 4; 5; 10; 20\}$

B. $\{1; 2; 4; 5; 10; 20\}$

C. $\{1; 2; 4; 5; 10; 20; \dots\}$

D. $\{10; 1; 2; 4; 5; 10; 20; \dots\}$

Câu 11: Tìm số tự nhiên x để $\overline{8x9}$ chia hết 3?

A. $x \in \{1; 4; 7\}$

B. $x \in \{3\}$

C. $x \in \{6\}$

D. $x \in \{9\}$

Câu 12: Tìm số tự nhiên x, y để $\overline{8x9y}$ chia hết 2, 5, 9?

A. $x = 2$ và $y = 0$

B. $x = 8$ và $y = 2$

C. $x = 5$ và $y = 5$

D. $x = 1$ và $y = 0$