

TOÁN LỚP 4: CƠ BẢN NÂNG CAO
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 4.2 - 19h45 – 21h15 – Tối Chủ nhật – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 4. Trong các số: 7435; 4568; 66811; 2050; 2229; 35766

- a) Số nào chia hết cho 2?
- b) Số nào chia hết cho 3?
- c) Số nào chia hết cho 5?
- d) Số nào chia hết cho 9?

HD:

- a) Số chia hết cho 2 là: 4568; 2050; 35766
- b) Số chia hết cho 3 là: 2229; 35766
- c) Số chia hết cho 5 là: 7435; 2050
- d) Số chia hết cho 9 là: 2229; 35766

Câu 5. Cho các số 18750; 9012; 45270; 19338; 382917; 15460. Tìm những số:

- a) Chia hết cho cả 2 và 5.
- b) Chia hết cho cả 2; 5 và 3.
- c) Chia hết cho cả 2; 5; 3 và 9.

HD:

- a) Chia hết cho cả 2 và 5 là: 18750; 45270; 15460
- b) Chia hết cho cả 2; 5 và 3 là: 18750; 45270
- c) Chia hết cho cả 2; 5; 3 và 9 là: 45270

Câu 9. Với ba chữ số 0; 5; 8 có thể lập được bao nhiêu số có ba chữ số khác nhau và chia hết cho 5? Viết tất cả những số đó.

HD:

Số chia hết cho 5 tận cùng là 0 hoặc 5

+ Số có dạng $\overline{ab0}$

a có 2 cách chọn (a khác 0)

b có 1 cách chọn

Có $2 \times 1 = 2$ số dạng $\overline{ab0}$

+ Số có dạng $\overline{ab5}$

a có 1 cách chọn (a khác 0 và 5)

b có 1 cách chọn

Có $1 \times 1 = 1$ số dạng $\overline{ab5}$

Vậy có $2 + 1 = 3$ số thỏa mãn yêu cầu bài toán.