

## GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 7 TRANG 66 SÁCH GIÁO KHOA

### Đề bài:

Phát biểu các dấu hiệu chia hết cho 2, 3, 5, 9.

Những số như thế nào thì chia hết cho cả 2 và 5. Cho ví dụ.

Những số như thế nào thì chia hết cho cả 2, 3, 5 và 9. Cho ví dụ.

### Đáp án:

- Các số có chữ số tận cùng là chữ số chẵn thì chia hết cho 2 và chỉ những số đó mới chia hết cho 2.
- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3 và chỉ những số đó mới chia hết cho 3.
- Các số có chữ số tận cùng là 0 hoặc 5 thì chia hết cho 5 và chỉ những số đó mới chia hết cho 5.
- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 9 thì chia hết cho 9 và chỉ những số đó mới chia hết cho 9.
- Những số có chữ số tận cùng là chữ số 0 thì chia hết cho 2 và 5. Ví dụ  $120 : 2$  và  $120 : 5$
- Những số có chữ số tận cùng bằng 0 và tổng các chữ số chia hết cho 9 thì chia hết cho 2, 3, 5 và 9. Ví dụ 3510, 7830 là các số chia hết cho 2, 3, 5, 9.

Ví dụ:

a) Tìm  $\frac{5}{6}$  của 78cm. GIẢI: Để tìm  $\frac{5}{6}$  của 78 ta tính  $78 \cdot \frac{5}{6} = 65$  (cm)

b) Lớp 7A có 24 bạn là học sinh nữ chiếm  $\frac{2}{3}$  số học sinh cả lớp. Hỏi lớp 7A có bao nhiêu học sinh ?

GIẢI

Nếu gọi số học sinh của lớp 7A là X

Theo đề bài, ta phải tìm X sao cho  $\frac{2}{3}$  của X bằng 24. Ta có :

$$\frac{2}{3} \cdot X = 24 \Rightarrow X = 24 : \frac{2}{3} = 24 \cdot \frac{3}{2} = 36$$

Trả lời Lớp 7A có 36 học sinh.

c) Tìm tỉ số của 0,3m và 81cm.

GIẢI

Ta có  $0,3\text{m} = 0,3 \cdot 100 = 30\text{cm}$

Do đó, tỉ số của 0,3m và 81cm là  $\frac{30}{81} = \frac{10}{27}$

