

## **BÀI: LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 99**

### **Bài 1 (trang 99 SGK Toán 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 ?

### **Hướng dẫn giải chi tiết:**

- a) Các số chia hết cho 2 là : 4568; 2050; 35 766.
- b) Các số chia hết cho 3 là : 2229; 35766.
- c) Các số chia hết cho 5 là : 7435; 2050.
- d) Các số chia hết cho 9 là : 35 766.

### **Bài 2 (trang 99 SGK Toán 4):**

Trong các số 57 234; 64 620; 5270; 77285:

- a) Số nào chia hết cho cả 2 và 5 ?
- b) Số nào chia hết cho cả 3 và 2 ?
- c) Số nào chia hết cho cả 2; 3; 5 và 9 ?

### **Hướng dẫn giải chi tiết:**

Hướng dẫn: Chẳng hạn câu a :

- Trước hết ta chọn ra các số chia hết cho 2 : 57234; 64 620; 5270.
- Sau đó chọn trong các số trên số chia hết cho 5: 64620; 5270.

**Đáp án :**

a) Các số chia hết cho 2 và 5 là : 64 620; 5270.

b) Các số chia hết cho 3 và 2 là : 57 234; 64620.

c) Số chia hết cho 2; 3 ; 5 và 9 là : 64620.

**Bài 3 (trang 99 SGK Toán 4):**

Tìm chữ số thích hợp để viết vào ô trống sao cho:

a) 5...8 chia hết cho 3;

b) 6...3 chia hết cho 9;

c) 24... chia hết cho cả 3 và 5;

d) 35... chia hết cho cả 2 và 3.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Hướng dẫn: Chẳng hạn câu d :

Vì  $3 + 5 = 8$  nên 35... chia hết cho 3 ta phải có:  $8 + \dots$  chia hết cho 3.

Suy ra số ở ô trống đó có thể là 1; 4 hoặc 7.

Nhưng số ở ô trống đó không thể là 1; 7 vì số 35... chia hết cho 2.

Vậy số ở ô trống đó là 4.

Ta có số 354.

**Đáp án :**

a) 528; 558; 588

b) 603; 693

c) 240

d) 354.

**Bài 4 (trang 99 SGK Toán 4):**

Tính giá trị biểu thức sau rồi xét xem giá trị đó chia hết cho những số nào trong các số 2; 5:

a)  $2253 + 4315 - 173$ ;

b)  $6438 - 2325 \times 2$ ;

c)  $480 - 120$

d)  $63 + 24 \times 3$ .

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

a)  $\dots = 6568 - 173 = 6395$  chia hết cho 5.

b)  $\dots = 6438 - 4650 = 1788$  chia hết cho 2.

c)  $\dots = 480 - 30 = 450$  chia hết cho cả 2 và 5.

d)  $\dots = 63 + 72 = 135$  chia hết cho 5.

**Bài 5 (trang 99 SGK Toán 4):**

Một lớp có ít hơn 35 học sinh và nhiều hơn 20 học sinh. Nếu học sinh trong lớp xếp thành 3 hàng dọc hoặc thành năm hàng thì không thừa, không thiếu. Tìm số học sinh của lớp đó.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Xếp 3 hàng, không thừa, không thiếu bạn nào; vậy số học sinh chia hết cho 3.

Xếp 5 hàng, không thừa không thiếu bạn nào; vậy số học sinh chia hết cho 5.

Số vừa chia hết cho 3 vừa chia hết cho 5 là : 0; 15; 30; 45; ...

Mà lớp ít hơn 35 học sinh nhiều hơn 20 học sinh nên có 30 học sinh.