

## □ 90. LUYỆN TẬP CHUNG

### A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Củng cố về các dấu hiệu chia hết cho 2 ; 3 ; 5 ; 9.
- Vận dụng dấu hiệu chia hết để viết số chia hết cho 2 ; 3 ; 5 ; 9 và giải toán.

### B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

#### 1. Kiểm tra bài cũ

Tùy theo trình độ HS của lớp, GV có thể chọn một trong hai câu hỏi để kiểm tra HS như sau :

- Em hãy nêu các dấu hiệu chia hết cho 2 ; 3 ; 5 ; 9.
- Mỗi dấu hiệu chia hết cho 2 ; 3 ; 5 ; 9 cho một ví dụ cụ thể để minh họa.

#### 2. Thực hành

**Bài 1 :** GV cho HS tự làm vào vở, sau đó chữa bài.

- Các số chia hết cho 2 là : 4568 ; 2050 ; 35 766.
- Các số chia hết cho 3 là : 2229 ; 35 766.
- Các số chia hết cho 5 là : 7435 ; 2050.
- Các số chia hết cho 9 là : 35 766.

**Bài 2 :**

a) GV cho HS nêu cách làm, sau đó HS tự làm vào vở. Kết quả là : 64 620 ; 5270.

b) GV cho HS nêu cách làm, HS có thể nêu nhiều cách khác nhau, GV khuyến khích cách làm sau :

Trước hết chọn các số chia hết cho 2 (57 234 ; 64 620 ; 5270). Trong các số chia hết cho 2 này lại chọn tiếp các số chia hết cho 3 (có tổng các chữ số chia hết cho 3).

Cuối cùng ta chọn được các số : 57 234 ; 64 620.

c) GV cho HS nêu cách làm (nhánh nhất là chọn tiếp trong các số đã chia hết cho 2 và 3 các số chia hết cho 5 và chia hết cho 9). Sau đó cho HS tự làm vào vở rồi GV chữa bài.

Số chia hết cho cả 2 ; 3 ; 5 và 9 là : 64 620.

**Bài 3 :** GV cho HS tự làm vào vở rồi cho HS kiểm tra chéo lẫn nhau.

Kết quả là :

- a) 528 ; 558 ; 588.                      b) 603 ; 693.  
c) 240.                                      d) 354.

**Bài 4 :** HS tính giá trị của từng biểu thức, sau đó xem xét kết quả là số chia hết cho những số nào trong các số 2 và 5.

- a)  $2253 + 4315 - 173 = 6395$  ; 6395 chia hết cho 5.  
b)  $6438 - 2325 \times 2 = 1788$  ; 1788 chia hết cho 2.  
c)  $480 - 120 : 4 = 450$  ; 450 chia hết cho 2 và chia hết cho 5.  
d)  $63 + 24 \times 3 = 135$  ; 135 chia hết cho 5.

**Bài 5 :** GV cho HS đọc bài toán. HS phân tích : Nếu xếp thành 3 hàng không thừa, không thiếu bạn nào thì số bạn chia hết cho 3. Nếu xếp thành 5 hàng không thừa, không thiếu bạn nào thì số bạn chia hết cho 5. Các số vừa chia hết cho 3, vừa chia hết cho 5 là : 0 ; 15 ; 30 ; 45 ; ... ; lớp ít hơn 35 HS và nhiều hơn 20 HS. Vậy số học sinh của lớp là 30.

**Lưu ý :** Chỉ yêu cầu HS phân tích và nêu được kết quả đúng, không yêu cầu phải viết bài giải cụ thể.