

Chương ba

DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 2, 5, 9, 3. GIỚI THIỆU HÌNH BÌNH HÀNH



1. DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 2, 5, 9, 3



DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 2

a) Ví dụ

$$10 : 2 = 5$$

$$32 : 2 = 16$$

$$14 : 2 = 7$$

$$36 : 2 = 18$$

$$28 : 2 = 14$$

$$11 : 2 = 5 \text{ (du 1)}$$

$$33 : 2 = 16 \text{ (du 1)}$$

$$15 : 2 = 7 \text{ (du 1)}$$

$$37 : 2 = 18 \text{ (du 1)}$$

$$29 : 2 = 14 \text{ (du 1)}$$

b) Dấu hiệu chia hết cho 2

Các số có chữ số tận cùng là 0 ; 2 ; 4 ; 6 ; 8 thì chia hết cho 2.

Chú ý : Các số có chữ số tận cùng là 1 ; 3 ; 5 ; 7 ; 9 thì không chia hết cho 2.

c) Số chẵn, số lẻ

– Số chia hết cho 2 là số chẵn.

Chẳng hạn : 0 ; 2 ; 4 ; 6 ; 8 ; ... ; 156 ; 158 ; 160 ; ... là các số chẵn.

– Số không chia hết cho 2 là số lẻ.

Chẳng hạn : 1 ; 3 ; 5 ; 7 ; ... ; 567 ; 569 ; 571 ; ... là các số lẻ.

- 1** Trong các số 35 ; 89 ; 98 ; 1000 ; 744 ; 867 ; 7536 ; 84 683 ; 5782 ; 8401 :
- Số nào chia hết cho 2 ?
 - Số nào không chia hết cho 2 ?
- 2**
- Viết bốn số có hai chữ số, mỗi số đều chia hết cho 2.
 - Viết hai số có ba chữ số, mỗi số đều không chia hết cho 2.
- 3**
- Với ba chữ số 3 ; 4 ; 6 hãy viết các số chẵn có ba chữ số, mỗi số có cả ba chữ số đó.
 - Với ba chữ số 3 ; 5 ; 6 hãy viết các số lẻ có ba chữ số, mỗi số có cả ba chữ số đó.
- 4**
- Viết số chẵn thích hợp vào chỗ chấm :
340 ; 342 ; 344 ; ... ; ... ; 350.
 - Viết số lẻ thích hợp vào chỗ chấm :
8347 ; 8349 ; 8351 ; ... ; ... ; 8357.