

Chương ba

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

DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 2, 5, 9, 3

- 127.** Trong các số 328 ; 17 ; 9005 ; 3330 ; 17 652 ; 499 ; 1234 ; 511 :
- a) Số nào chia hết cho 2 ?
 - b) Số nào không chia hết cho 2 ?
- 128.** Trong các số 97 ; 375 ; 2000 ; 554 ; 8780 ; 12 068 ; 1605 ; 691 :
- a) Số nào chia hết cho 5 ?
 - b) Số nào không chia hết cho 5 ?
- 129.** Trong các số 84 ; 1008 ; 2115 ; 991 ; 9099 :
- a) Số nào chia hết cho 9 ?
 - b) Số nào không chia hết cho 9 ?
- 130.** Trong các số 156 ; 2018 ; 2505 ; 11 200 ; 781 :
- a) Số nào chia hết cho 3 ?
 - b) Số nào không chia hết cho 3 ?
- 131.** Trong các số 265 ; 840 ; 358 ; 143 ; 3000 ; 2895 ; 1010 ; 721 :
- a) Số nào vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 ?
 - b) Số nào chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 5 ?
 - c) Số nào chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 2 ?
 - d) Số nào không chia hết cho cả 2 và 5 ?
- 132.** Trong các số 108 ; 1900 ; 1065 ; 510 ; 217 :
- a) Số nào chia hết cho cả 2 và 3 ?
 - b) Số nào chia hết cho cả 3 và 5 ?
 - c) Số nào chia hết cho cả 2 ; 3 và 5 ?
 - d) Số nào chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 3 ?
 - e) Số nào chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9 ?

133. Viết hai số, mỗi số có ba chữ số và :

- a) Chia hết cho 2 ;
- b) Chia hết cho 5 ;
- c) Chia hết cho 9 ;
- d) Chia hết cho 3 ;
- e) Chia hết cho cả 2 và 5 ;
- g) Chia hết cho cả 2 và 3 ;
- h) Chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 3.

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

- a) \square 32 chia hết cho 3 ;
- b) 8 \square 1 chia hết cho 9 ;
- c) 69 \square chia hết cho cả 2 và 5 ;
- d) 43 \square chia hết cho cả 5 và 3 ;
- e) 25 \square chia hết cho cả 2 và 9.

135. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Chữ số cần viết vào ô trống của $13 \square$ để được một số chia hết cho cả 3 và 5 là :

- A. 2
- B. 5
- C. 0
- D. 8

136. Với ba chữ số 2 ; 0 ; 5 :

- a) Hãy viết các số có ba chữ số (ba chữ số khác nhau) và chia hết cho 2 ;
- b) Hãy viết các số có ba chữ số (ba chữ số khác nhau) và chia hết cho 5.

137. Với ba chữ số 0 ; 5 ; 7 hãy viết một số lẻ có ba chữ số (ba chữ số khác nhau) và chia hết cho 5.

138. Với bốn chữ số 0 ; 1 ; 4 ; 5 hãy viết một số có ba chữ số (ba chữ số khác nhau) vừa chia hết cho 5 vừa chia hết cho 9.

139. Câu nào đúng, câu nào sai ?

- a) Số có chữ số tận cùng là 4 thì chia hết cho 2.
- b) Số chia hết cho 2 thì có chữ số tận cùng là 4.
- c) Số vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 thì có chữ số tận cùng là 0.

d) Số chia hết cho 5 thì có chữ số tận cùng là 5.

e) Số có chữ số tận cùng là 5 thì chia hết cho 5.

140. Tìm x , biết :

a) x chia hết cho 2 và $150 < x < 160$;

b) x chia hết cho 3 và $360 < x < 370$;

c) x vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 và $200 < x < 250$;

d) x là số lẻ, x chia hết cho 5 và $121 < x < 133$.

141. Mai có một số kẹo ít hơn 55 cái và nhiều hơn 40 cái. Nếu Mai đem số kẹo đó chia đều cho 5 bạn hoặc chia đều cho 3 bạn thì cũng vừa hết. Hỏi Mai có bao nhiêu cái kẹo ?