

Họ tên _____

19.6.1

Lớp _____

DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 2, 5

1. Dấu hiệu chia hết cho 2

Ví dụ: 312 có chữ số hàng đơn vị là 2 nên 312 chia hết cho 2.

Thật vậy: $312 : 2 = 156$.

Số có chữ số hàng đơn vị là 0, 2, 4, 6 hoặc 8 thì chia hết cho 2.

2. Dấu hiệu chia hết cho 5

Ví dụ: 340 có chữ số hàng đơn vị là 0 nên 340 chia hết cho 5.

Thật vậy: $340 : 5 = 68$.

Số có chữ số hàng đơn vị là 0 hoặc 5 thì chia hết cho 5.

Bài 1. Tìm các số có ba chữ số $\overline{81a}$ thỏa mãn điều kiện:

a. Chia hết cho 2.

.....
.....

b. Chia hết cho 5.

.....
.....

c. Vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5.

.....
.....

d. Chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 5.

.....
.....

Bài 2. Tìm các số có bốn chữ số $\overline{436b}$ thỏa mãn điều kiện:

a. Chia hết cho 2.

.....

.....

.....

.....

.....

b. Chia hết cho 5.

.....

.....

c. Vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5.

.....

d. Chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 5.

.....

.....

.....

.....

Bài 3 (Thử thách phụ). Con ma Casper lớn hơn con ma Jasper 300 tuổi. Biết rằng, Jasper trở thành một con ma vào ngày 31/10/1910.

a. Hỏi đến nay, Casper và Jasper bao nhiêu tuổi?

b. Vào năm nào thì số tuổi của Casper gấp đôi số tuổi của Jasper?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....