

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 4

DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 2, 5, 3, 9

ĐỀ 7A

Bài 1. Hãy chọn câu trả lời đúng trong các câu sau :

- a) Tổng $2.3.5.7 + 156$ chia hết cho 2 ;
- b) Hiệu $2.3.4.7 - 110$ chia hết cho 5 ;
- c) Tổng $2.3.5.7.9.11 + 42$ chia hết cho 3 ;
- d) Hiệu $1.3.5.7.9.11 - 45$ chia hết cho 9.

Bài 2. Trong các số : 1234 ; 8765 ; 6640 ; 3259

- a) Số nào chia hết cho 2 mà không chia hết cho 5 ?
- b) Số nào chia hết cho 5 mà không chia hết cho 2 ?
- c) Số nào chia hết cho cả 2 và 5 ?
- d) Số nào không chia hết cho cả 2 và 5 ?

Bài 3. Điền chữ số thích hợp vào dấu * để số $\overline{41*}$:

- a) Chia hết cho 2 ;
- b) Chia hết cho 5 ;
- c) Chia hết cho cả 2 và 5.

Bài 4. Dùng cả ba chữ số 6, 0, 5 hãy ghép thành các số tự nhiên có ba chữ số thoả mãn một trong các điều kiện sau :

- a) Số đó chia hết cho 2 ;
- b) Số đó chia hết cho 5.

Bài 5. Cho tổng $A = 2013 + 2x$. Tìm các số tự nhiên x để :

a) A chia hết cho 2 ;

b) A chia hết cho 5.

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 4

DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 2, 5, 3, 9

ĐỀ 7B

Bài 1. Trong các số : 781 ; 507 ; 4590

- a) Số nào chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9 ?
- b) Số nào chia hết cho cả 2, 3, 5, 9 ?

Bài 2. Thay các chữ x, y bởi các chữ số thích hợp để số $\overline{48x25y}$ chia hết cho cả 2, 3, 5, 9.

Bài 3. Điền chữ số thích hợp vào dấu * để số $\overline{*75}$ thoả mãn điều kiện :

- a) Chia hết cho 2 ;
- b) Chia hết cho 5.

Bài 4. Tìm các số tự nhiên có hai chữ số sao cho :

- a) Số đó chia hết cho 9 và hiệu hai chữ số của nó bằng 5.
- b) Số đó chia hết cho 3 và tích hai chữ số bằng 8.

Bài 5. Tìm tập hợp các số tự nhiên n vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 và:

$$38 < 3n - 1 \leq 149.$$