

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

TÍNH CHẤT CHIA HẾT CỦA MỘT TỔNG

ĐỀ 6A

Bài 1. Điền dấu "×" vào ô trống thích hợp trong các câu sau :

Câu	Đúng	Sai
1) $5.279.7 + 63$ chia hết cho 3		
2) $121.81 + 49$ chia hết cho 9		
3) $7.256 + 32$ chia hết cho 16		

Bài 2. Không tính các tổng và hiệu, hãy xét xem các tổng và hiệu sau có chia hết cho 11 không ?

- a) $33 + 121 + 77$;
- b) $52 + 99 + 66$;
- c) $1331 - 44$;
- d) $111 - 22$.

Bài 3. Cho số $A = 15 + 21 + 105 + x$ với $x \in \mathbb{N}$. Tìm điều kiện của x để :

- a) A chia hết cho 3 ;
- b) A không chia hết cho 3.

Bài 4. Chứng tỏ rằng :

- a) Tổng của bốn số tự nhiên chẵn liên tiếp là một số chia hết cho 4 ;
- b) Tổng của năm số tự nhiên chẵn liên tiếp là một số chia hết cho 5.

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

TÍNH CHẤT CHIA HẾT CỦA MỘT TỔNG

ĐỀ 6B

Bài 1. Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai ?

- a) $9.34 + 5.6.7$ chia hết cho 3 ;
- b) $55.16 + 40.2.3$ chia hết cho 5 ;
- c) $25.7 + 36.3$ chia hết cho 4 ;
- d) $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 35$ chia hết cho 9.

Bài 2. Cho tổng $A = 27 + 45 + 117 + x$. Tìm điều kiện của x để :

- a) A chia hết cho 9 ;
- b) A không chia hết cho 9.

Bài 3. Không tính các tổng và hiệu, hãy xét xem các tổng và hiệu sau có chia hết cho 13 không ?

- a) $39 + 169 + 65$;
- b) $26 + 42 + 52$;
- c) $1301 - 39$;
- d) $169 - 13.5$.

Bài 4. Thay x bởi các chữ số nào để :

- a) $113 + x$ chia hết cho 7 ;
- b) $\overline{20x20x20x}$ chia hết cho 7.

Bài 5. Không tính tổng, hãy cho biết tổng sau có chia hết cho 9 không ?

$$A = 2 + 2^2 + 2^3 + 2^4 + 2^5 + 2^6$$