**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 ∈ 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 + .... + 35 chia hết cho 9.

**Bài 2.** Cho tổng A = 27 + 45 + 117 + x. Tìm điểu 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) $\overbar{20x20x20x}$ chia hết cho 7.

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

