

Tính chất chia hết của một tổng

Ghi chú:

$$a : m \text{ và } b : m$$

$$\rightarrow (a + b) : m$$

$$a : m \text{ và } b : m$$

$$\rightarrow (a + b) : m$$

Áp dụng tính chất chia hết, xem xét mỗi tổng sau có chia hết cho 8 không?

$$48 + 56$$

$$80 + 17$$

Áp dụng tính chất chia hết, xem xét mỗi hiệu sau có chia hết cho 6 không?

$$54 - 36$$

$$60 - 14$$

Áp dụng tính chất chia hết, xét xem tổng nào chia hết cho 7?

$$49 + 35 + 210$$

$$42 + 50 + 140$$

$$560 + 18 + 3$$

write on!

Các khẳng định sau ĐÚNG hay SAI?

Hãy vẽ 😄 nếu đúng,

😞 nếu sai!

1) $1344 + 16$ chia hết cho 4

2) $218 + 17$ chia hết cho 8

3) $3100 + 34$ chia hết cho 6

4) Nếu mỗi số hạng của tổng không chia hết cho 4 thì tổng không chia hết cho 4

5) Nếu tổng của hai số chia hết cho 3, một trong hai số đó chia hết cho 3 thì số còn lại chia hết cho 3

Cho tổng $A = 12 + 14 + 16 + x$ với $x \in \mathbb{N}$. Tìm x để:
A chia hết cho 2:

A không chia hết cho 2:

Khi chia số tự nhiên a cho 12 ta được số dư là 8. Hỏi:
 a có chia hết cho 4 không?

a có chia hết cho 6 không?