

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 107 trang 42 sách giáo khoa

Đề bài:

Điền dấu "X" vào ô thích hợp trong các câu sau:

Câu	Đúng	Sai
a) Một số chia hết cho 9 thì chia hết cho 3.		
b) Một số chia hết cho 3 thì chia hết cho 9.		
c) Một số chia hết cho 15 thì chia hết cho 3.		
d) Một số chia hết cho 45 thì chia hết cho 9.		

Đáp án:

Câu	Đúng	Sai
a) Một số chia hết cho 9 thì chia hết cho 3.	X	
b) Một số chia hết cho 3 thì chia hết cho 9.		X
c) Một số chia hết cho 15 thì chia hết cho 3.	X	
d) Một số chia hết cho 45 thì chia hết cho 9.	X	

a) Số chia hết cho 9 viết được dưới dạng $9k, k \in \mathbb{Z}$. Mà 9 chia hết cho 3 do đó một số chia hết cho 9 thì số đó chia hết cho 3.

b) Ta lấy một ví dụ chứng minh khẳng định không đúng

VD. 15 chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9

c) Tương tự như câu a do 15 chia hết cho 3 nên số chia hết cho 15 thì số đó chia hết cho 3.

d) Tương tự như câu a do 45 chia hết cho 9 nên số chia hết cho 45 thì số đó chia hết cho 9.