

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 113 TRANG 50 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Hãy kiểm tra các phép nhân sau đây rồi sử dụng kết quả của các phép tính này để điền số thích hợp vào ô trống mà không cần tính toán:

$$a) 39 \cdot 47 = 1833$$

$$b) 15,6 \cdot 7,02 = 109,512$$

$$c) 1833 \cdot 3,1 = 5682,3$$

$$d) 109,512 \cdot 5,2 = 569,4624$$

$$(3,1 \cdot 47) \cdot 39 = \boxed{}$$

$$(15,6 \cdot 5,2) \cdot 7,02 = \boxed{}$$

$$5682,3 : (3,1 \cdot 47) = \boxed{}$$

Đáp án:

- Các phép nhân đều cho kết quả đúng.

- Ta có:

$$(3,1 \cdot 47) \cdot 39 = 3,1 \cdot (47 \cdot 39) \text{ (tính chất kết hợp)}$$

$$= 3,1 \cdot 1833 \text{ (theo a)}$$

$$= 5682,3 \text{ (theo c)}$$

$$(15,6 \cdot 5,2) \cdot 7,02 = (15,6 \cdot 7,02) \cdot 5,2 \text{ (Tính chất giao hoán và kết hợp)}$$

$$= 109,512 \cdot 5,2 \text{ (theo b)}$$

$$= 569,4624 \text{ (theo d)}$$

$$5682,3 : (3,1 \cdot 47) = (5682,3 : 3,1) : 47$$

$$= 1833 : 47 \text{ (suy từ c)} = 39 \text{ (suy từ a)}$$

Vì vậy ta có thể điền các số thích hợp vào ô trống mà không cần tính toán.

$$(3,1 \cdot 47) \cdot 39 = \boxed{5682,3}$$

$$(15,6 \cdot 5,2) \cdot 7,02 = \boxed{569,4624}$$

$$5682,3 : (3,1 \cdot 47) = \boxed{39}$$