

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 112 TRANG 49 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

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

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 2678,2 \\ + \quad 126 \\ \hline 2804,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 36,05 \\ + \quad 13,214 \\ \hline 49,264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 2804,2 \\ + \quad 36,05 \\ \hline 2840,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad 126 \\ + \quad 49,264 \\ \hline 175,264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad 678,27 \\ + \quad 2819,1 \\ \hline 3497,37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g)} \quad 3497,37 \\ + \quad 14,02 \\ \hline 3511,39 \end{array}$$

$$(36,05 + 2678,2) + 126$$

$$= \boxed{} \quad (1)$$

$$(126 + 36,05) + 13,214$$

$$= \boxed{} \quad (2)$$

$$(678,27 + 14,02) + 2819,1$$

$$= \boxed{} \quad (3)$$

$$3497,37 - 678,27$$

$$= \boxed{} \quad (4)$$

Đáp án:

- Các phép cộng đều cho kết quả đúng.

- Ta có:

$$(36,05 + 2678,2) + 126$$

$$= 36,05 + (2678,2 + 126) \text{ (Tính chất kết hợp)}$$

$$= 36,05 + 2804,2 \text{ (theo a)}$$

$$= 2840,25 \text{ (theo c)}$$

$$(126 + 36,05) + 13,214$$

$$= 126 + (36,05 + 13,214) \text{ (tính chất kết hợp)}$$

$$= 126 + 49,264 \text{ (theo b)}$$

$$= 175,264 \text{ (theo d)}$$

$$(678,27 + 14,02) + 2819,1$$

$$= (678,27 + 2819,1) + 14,02 \text{ (Tính chất giao hoán và kết hợp)}$$

$$= 3497,37 + 14,02 \text{ (theo e)}$$

$$= 3511,39 \text{ (theo g)}$$

$$3497,37 - 678,27 = 2819,1 \text{ (suy từ e)}$$

Vì vậy ta có thể điền số thích hợp và ô trống mà không cần tính toán:

$$(36,05 + 2678,2) + 126 = \boxed{2840,25}$$

$$(126 + 36,05) + 13,214 = \boxed{175,264}$$

$$(678,27 + 14,02) + 2819,1 = \boxed{3511,39}$$

$$3497,37 - 678,27 = \boxed{2819,1}$$