

LUYỆN TẬP

Dạng: Tính chất giao hoán, kết hợp của phép nhân

I. Trắc nghiệm

Câu 1: Cho $809\,100 \times 8 = 6\,472\,800$. Không thực hiện phép tính, cho biết giá trị của biểu thức $8 \times 809\,100$ là

- A. 6 471 800 B. 6 472 800 C. 6 741 800 D. 6 470 800

Câu 2: Biểu thức có giá trị bằng giá trị biểu thức $(5 + 3) \times (5000 + 89)$

- A. $5\,089 \times 8$ B. $8 \times 5\,890$ C. $5\,809 \times 8$ D. $8 \times 5\,098$

Câu 3: Tìm a biết: $987\,654 \times 786 \times 2 \times a = 98 \times 2 \times 987\,654 \times 786$

- A. 2 B. 98 C. 49 D. 89

Câu 4: Một cửa hàng có 8 thùng kẹo, mỗi thùng có 10 gói kẹo, mỗi gói kẹo có 60 viên. Hỏi cửa hàng đó có tất cả bao nhiêu viên kẹo?

- A. 480 viên kẹo B. 6 000 viên kẹo C. 4 800 viên kẹo D. 800 viên kẹo

Câu 5: Không thực hiện phép tính, nối hai biểu thức có giá trị bằng nhau

$$234 \times 18$$

$$45 \times (27 \times 342)$$

$$14 \times (25 \times 7)$$

$$18 \times 234$$

$$(45 \times 27) \times 342$$

$$(14 \times 25) \times 7$$

II. Tự luận

Bài tập 1: Điền dấu $> < =$

a. 54×30 30×50

b. $12\,000 \times 456$ $(400 + 56) \times 1200$

c. 762×100 $(760 + 2) \times 100$

d. $34 \times 56 \times 4$ $56 \times (34 \times 3)$

Bài tập 2: Tính bằng cách thuận tiện

a. $216 \times 5 \times 2$

$= ($ $\times$ $) \times$

$=$ $\times$

$=$

c. $5 \times 19 \times 2$

$= ($ $\times$ $) \times$

$=$ $\times$

$=$

b. $8 \times 5 \times 345$

$= ($ $\times$ $) \times$

$=$ $\times$

$=$

d. $6 \times 333 \times 5$

$= ($ $\times$ $) \times$

$=$ $\times$

$=$