



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 24

Bài 1. Cho phép toán được xác định như sau: với hai số tự nhiên a và b thì:

$$a \otimes b = \underbrace{a \times a \times a \times \dots \times a}_b \text{ (b lần a)}$$

$$a \oplus b = \underbrace{b \times b \times b \times \dots \times b}_a \text{ (a lần b)}$$

Hãy tính giá trị của $(2 \oplus 3) \otimes 2$.

Bài 2. Một học sinh thực hiện một phép trừ và được kết quả là 100, tuy nhiên đây là một kết quả sai. Nguyên nhân sai là do chữ số hàng chục của số trừ đã bị giảm đi 5 và chữ số hàng đơn vị bị giảm đi 2 đơn vị. Vậy kết quả đúng của phép trừ đó là bao nhiêu?



Bài 3. Trong hộp có 7 thẻ, được ghi các số tự nhiên từ 1 đến 7. Hai bạn Ngọc và Ánh, mỗi bạn lấy ra 3 thẻ. Tổng 3 số trên các thẻ mà Ngọc lấy là 13. Tích 3 số trên các thẻ mà Ánh lấy là 24. Hỏi ở thẻ còn lại trong hộp được ghi số mấy?

Bài 4. Tính: $74 \times 7575 - 75 \times 7474$

Bài 5. Có bao nhiêu hình tam giác trong hình dưới đây?


