



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 3 – PHIẾU SỐ 29

THÁNG 01 – TUẦN 03 – ĐÁP ÁN

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

Bài 1.

Tính nhanh $(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 99) \times (9 \times 9 - 81)$.

Hướng dẫn

$$\begin{aligned} & (1 + 2 + 3 + \dots + 99) \times (9 \times 9 - 81) \\ &= (1 + 2 + 3 + \dots + 99) \times (81 - 81) \\ &= (1 + 2 + 3 + \dots + 99) \times 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

Bài 2. Trên đường từ trường về nhà Minh đếm được tất cả 50 cây được trồng ở hai bên đường. Biết khoảng cách giữa hai cây liền nhau là 8 m và hai đầu đường đều trồng cây. Hỏi đường từ trường đến nhà Minh dài bao nhiêu mét?

Hướng dẫn

Mỗi bên đường trồng số cây là:

$$50 : 2 = 25 \text{ (cây)}$$

Vì cây được trồng ở 2 bên đường nên có số khoảng cách giữa hai cây là:

$$25 - 1 = 24 \text{ (khoảng cách)}$$

Đường từ trường đến nhà Minh dài số mét là:

$$8 \times 24 = 192 \text{ (m)}$$

Đáp số: 192 m.

Bài 3. Định nghĩa kí hiệu phép toán mới như sau: $a \otimes b = a \times 2 + b \times 2 - 5$, tính giá trị của $(2 \otimes 3) \otimes 4$.

Hướng dẫn:

$$\text{Thay } a = 2, b = 3 \text{ được } (2 \otimes 3) = 2 \times 2 + 3 \times 2 - 5 = 5$$

$$\text{Ta có: } (2 \otimes 3) \otimes 4 = 5 \otimes 4.$$

$$\text{Thay } a = 5 \text{ và } b = 4 \text{ được } 5 \otimes 4 = 5 \times 2 + 4 \times 2 - 5 = 13.$$



Bài 4. Viết số lớn nhất có 3 chữ số mà tổng các chữ số bằng 18.

Hướng dẫn

Để được số lớn nhất có 3 chữ số ta cần các chữ số của nó là lớn nhất.

Ta có $18 = 9 + 8 + 1$

Do đó số đó là 981.

Bài 5. Hòa mua 3 viên kẹo và 3 cái bánh hết tất cả là 24 nghìn đồng. Nếu Hòa mua 3 viên kẹo và 5 cái bánh hết tất cả 34 nghìn đồng. Hỏi giá tiền mỗi viên kẹo và mỗi cái bánh là bao nhiêu?

Hướng dẫn

2 cái bánh hết số tiền là: $34 - 24 = 10$ (nghìn đồng)

1 cái bánh hết số tiền là: $10 : 2 = 5$ (nghìn đồng)

3 viên kẹo hết số tiền là: $24 - 3 \times 5 = 9$ (nghìn đồng)

1 viên kẹo hết số tiền là: $9 : 3 = 3$ (nghìn đồng)

Đáp số: 1 viên kẹo: 3 nghìn đồng;

1 cái bánh: 5 nghìn đồng.



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX