



**MathX**

## TOÁN TỰ DUY HÀNG TUẦN LỚP 4 – PHIẾU SỐ 32

### THÁNG 02 – TUẦN 02 – ĐỀ BÀI

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.** Tìm một phân số biết rằng trung bình cộng của tử số và mẫu số bằng 21 và tử số kém mẫu số 4 đơn vị.

---

---

---

---

---

---

---

---

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



**TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX**

---

---

---

---

---

---

---

---

**Bài 3.** Tìm chữ số tận cùng của  $5 \times 15 \times 25 \times 35 \times 45 \times \dots \times 95$ .

---

---

---

---

---

---

---

---

**Bài 4.** Tính tổng các số tự nhiên có 3 chữ số và chia hết cho 4.

---

---

---



**Bài 5.** Có 4 nút xếp thành hàng như dưới đây. Hai nút có mặt cười và 2 nút có mặt mếu. Mỗi khi ăn nút thì nút được ăn sẽ chuyển sang mặt ngược lại đồng thời các nút kề với nó cũng chuyển trạng thái (cười ☺ sang mếu ☹ hoặc mếu ☹ sang cười ☺). Hỏi cần ăn ít nhất bao nhiêu lần để chuyển tất cả 4 nút thành mặt cười ☺?



# TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

*Chúc các bạn học sinh học vui và yêu toán nhé!*

