



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 4 – PHIẾU SỐ 30  
THÁNG 01 – TUẦN 04 – 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 giá trị của  $A = 121 \times 56 + 121 \times 47 - 121 \times 3$ .

Hướng dẫn giải:

$$A = 121 \times 56 + 121 \times 47 - 121 \times 3$$

$$A = 121 \times (56 + 47 - 3)$$

$$A = 121 \times 100 = 12100.$$

**Bài 2.** Tìm giá trị của K để được phép tính đúng dưới đây.

$$1 + 3 + 9 + 27 + \dots + 729 = K$$

Hướng dẫn giải:

$$3K = 3 + 9 + 27 + 81 + \dots + 2187$$

$$3K - K = 3 + 9 + 27 + 81 + \dots + 2187 - 1 - 3 - 9 - 27 - \dots - 729$$

$$2K = 2187 - 1$$

$$2K = 2186$$

$$K = 2186 : 2$$

$$K = 1093.$$

**Bài 3.** Thay các chữ số khác nhau ứng với các chữ cái khác nhau để được phép tính đúng. Biết N là số chẵn. Hỏi chữ cái M có giá trị bằng bao nhiêu?

$$\begin{array}{r} \text{M N P} \\ + \quad \text{P N 8} \\ \hline \text{1 0 1 5} \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

Do  $P + 8$  có tận cùng là 5 nên  $P = 7$  (nhớ 1)

Lại có  $N + N + 1$  có tận cùng là 1 nên  $N = 0$  hoặc  $N = 5$ .

Nhưng N chẵn nên N là 0.

Mà  $M + 7 = 10$  nên  $M = 3$ .



**Bài 4.** Trong phép trừ như hình bên, P, Q, R, S, T là các chữ số. Hãy tìm giá trị của  $P + Q + R + S + T$ ?

$$\begin{array}{r} 7 \text{ Q } 2 \text{ S } \text{ T} \\ - \text{ P } 3 \text{ R } 9 \text{ 6} \\ \hline 2 \text{ 2 } 2 \text{ 2 } 2 \end{array}$$

*Hướng dẫn giải:*

$$T - 6 = 2 \text{ suy ra } T = 8$$

$$S - 9 = 2 \text{ suy ra } S = 1 \text{ (nhớ 1)}$$

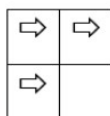
$$2 - R - 1 = 2 \text{ suy ra } R = 9 \text{ (nhớ 1)}$$

$$Q - 3 - 1 = 2 \text{ suy ra } Q = 6$$

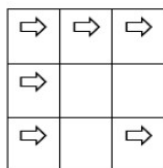
$$7 - P = 2 \text{ suy ra } P = 5$$

$$\text{Vậy } P + Q + R + S + T = 8 + 1 + 9 + 6 + 5 = 29.$$

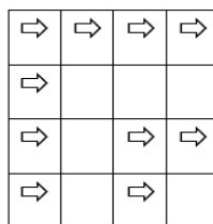
**Bài 5.** Dựa vào quy luật dưới đây, hỏi sẽ có bao nhiêu mũi tên trong nhóm thứ 5?



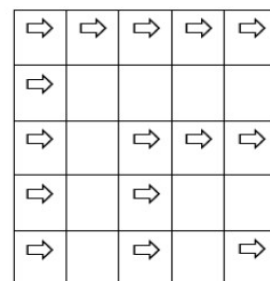
1<sup>st</sup> Group



2<sup>nd</sup> Group



3<sup>rd</sup> Group



4<sup>th</sup> Group

THX

*Hướng dẫn giải:*

Số mũi tên trong hình tạo thành dãy số: 3; 6; 10; 15; ....

Quy luật:

$$3 + 3 = 6$$

$$6 + 4 = 10$$

$$10 + 5 = 15$$

$$15 + 6 = 21$$

Vậy có 21 hình mũi tên trong nhóm thứ 5.

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



**TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX**