



MathX

TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 2 – PHIẾU SỐ 24

THÁNG 12 – TUẦN 02 – 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. Số nhỏ nhất có 3 chữ số được lập bởi 3 chữ số lấy từ 3, 6, 1 và 0 là số nào? (Mỗi chữ số chỉ được dùng một lần)

Hướng dẫn giải.

Số nhỏ nhất có 3 chữ số lập được từ các chữ số 3; 6; 0; 1 là: 103.

Đáp số: 103

Bài 2. Chọn 2 chữ số khác nhau từ các chữ số 1, 4, 6, 8 để lập thành các số có hai chữ số. Hỏi có bao nhiêu số như vậy?

Hướng dẫn giải.

Nếu chữ số 1 đứng ở vị trí hàng chục, ta có các số: 14; 16; 18 → 3 số

Tương tự ta cũng có các số:

41; 46; 48

61; 64; 68

81; 84; 86

Tổng cộng có $3 + 3 + 3 + 3 = 3 \times 4 = 12$ số

Bài 3. Có bao nhiêu số tự nhiên từ 15 đến 99?

Hướng dẫn giải.

Từ 1 đến 99 có 99 số tự nhiên.

Từ 1 đến 14 có 14 số tự nhiên.

Vậy từ 15 đến 99 có $99 - 14 = 85$ số tự nhiên.

Bài 4. Cho A, B là các chữ số và $A < B$. Tính $A + B$.

$$\begin{array}{r}
 B \\
 + A \\
 \hline
 6 \\
 6
 \end{array}$$



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Hướng dẫn giải.

Ta có $B + B$ bằng 6 hoặc 16.

Nếu $B + B = 6$ thì $B = 3$, khi đó suy ra A bằng 6 (không thỏa mãn $A < B$)

Nếu $B + B = 16$ thì $B = 8$, khi đó A bằng 5, thỏa mãn đề bài.

Vậy $A + B = 5 + 8 = 13$.

Đáp số: 13

Bài 5. Có 35 học sinh mặc đồng phục cỡ L, M hoặc S. Hỏi có ít nhất bao nhiêu bạn mặc cùng cỡ đồng phục?

Hướng dẫn giải.

Ta thấy nếu số bạn mặc đồng phục các cỡ L, M, S đồng đều nhau thì có thể xảy ra:

$$35 = 11 + 12 + 12$$

Như vậy, luôn xảy ra ít nhất 12 bạn mặc đồng phục cùng cỡ với nhau.

Phụ huynh/học sinh tham khảo lớp online học toán tư duy cùng giáo viên giỏi của MATHX tại đây: <http://truongtoanonline.mathx.vn/>
hoặc liên hệ hotline/zalo: 0866.162.019

