



**MathX**

## TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 2 – PHIẾU SỐ 07

### THÁNG 8 – TUẦN 2 – 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:  $1 + 2 + 3 + 4 + 19 + 18 + 17 + 16$

*Hướng dẫn giải.*

$$\begin{aligned} \text{Ta có: } & 1 + 2 + 3 + 4 + 19 + 18 + 17 + 16 \\ &= (1 + 19) + (2 + 18) + (3 + 17) + (4 + 16) \\ &= 20 + 20 + 20 + 20 \\ &= 80 \end{aligned}$$

Bài 2. Có 3 người Lan, Ngọc, Cúc đang xếp thành một hàng ngang để chụp hình. Hỏi có thể có bao nhiêu cách sắp xếp?

*Hướng dẫn giải.*

Ta có tất cả 6 cách như sau:

Lan – Ngọc – Cúc

Lan – Cúc – Ngọc

Ngọc – Lan – Cúc

Ngọc – Cúc – Lan

Cúc – Lan – Ngọc

Cúc – Ngọc – Lan

Bài 3. Viết số tự nhiên nhỏ nhất có tổng các chữ số bằng 19.

*Hướng dẫn giải.*

Để có số tự nhiên nhỏ nhất, ta viết số sao cho số đó có ít chữ số nhất.

Vì tổng các chữ số bằng 19 nên để có số có ít chữ số ta làm sao các chữ số lớn nhất có thể và chữ số càng lớn thì ta xếp ở các hàng càng thấp (hàng đơn vị, hàng chục...)

Ta có:  $19 = 9 + 9 + 1 \rightarrow$  ta sắp xếp được số 199.



**CLB TOÁN ONLINE MATHX**

Bài 4. Có bao nhiêu cách chia 5 cái kẹo (các cái kẹo giống hệt nhau) cho 2 bạn nhỏ sao cho bạn nào cũng nhận được ít nhất 1 cái kẹo.

*Hướng dẫn giải.*

Giả sử hai bạn ấy là bạn Hiếu và bạn tên Đẹp Trai.

Khi đó ta có các cách chia sau đây:

Hiếu	Đẹp Trai
1 cái	4 cái
2 cái	3 cái
3 cái	2 cái
4 cái	1 cái

Vậy có tất cả 4 cách chia 5 cái kẹo giống hệt nhau cho 2 bạn sao cho bạn nào cũng được ít nhất 1 cái kẹo.

*Chú ý: Vì các cái kẹo là giống hệt nhau nên quan trọng là mỗi bạn được bao nhiêu cái kẹo chứ không tính đến bạn nào được cái kẹo nào.*

Bài 5. Hôm nay là ngày thứ Hai, hỏi sau 10 ngày nữa là thứ mấy?

*Hướng dẫn giải.*

Ta thấy một tuần có 7 ngày, vậy sau 7 ngày nữa thì lại là Thứ Hai.

Còn 3 ngày nữa, đó là: thứ Ba, thứ Tư, thứ Năm.

Vậy sau 10 ngày nữa là thứ Năm.

