



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 4 – PHIẾU SỐ 28

THÁNG 01 – 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. Có bao nhiêu cách chia 4 cái kẹo (giống hệt nhau) cho 2 bạn sao cho bạn nào cũng có ít nhất 1 cái kẹo?

Hướng dẫn giải:

Ta có các cách chia sau:

	Bạn thứ nhất	Bạn thứ hai
Cách 1	1	3
Cách 2	2	2
Cách 3	3	1

Vậy có 3 cách chia.

Bài 2. Có bao nhiêu cách để chia 4 cái kẹo (giống hệt nhau) cho 3 bạn sao cho bạn nào cũng có ít nhất 1 cái kẹo?

Hướng dẫn giải:

Ta có các cách chia sau:

	Bạn thứ nhất	Bạn thứ hai	Bạn thứ ba
Cách 1	1	1	2
Cách 2	1	2	1
Cách 3	2	1	1

Vậy có 3 cách chia.

Bài 3. Có bao nhiêu cách để chia 5 cái kẹo (giống hệt nhau) cho 3 bạn sao cho bạn nào cũng có ít nhất 1 cái kẹo?

Hướng dẫn giải:

Ta có: $5 = 1 + 1 + 3 = 1 + 3 + 1 = 2 + 1 + 2 = 2 + 2 + 1 = 3 + 1 + 1$

Vậy có tất cả 5 cách chia.

Bài 4. Trong một nhóm có 5 bạn, có bao nhiêu cách để chọn ra 1 bạn nào đó đại diện cho 5 bạn để đi thi hát?

Hướng dẫn giải:



Trong 5 bạn đó sẽ có 5 cách chọn 1 bạn bất kì để đi hát.

Bài 5. Trong một nhóm có 5 bạn, có bao nhiêu cách để chọn ra 2 bạn nào đó để làm nhóm trưởng và nhóm phó?

Hướng dẫn giải:

Trong 5 bạn ta có 5 cách chọn 1 bạn làm nhóm trưởng.

Sau khi tìm được 1 bạn nhóm trưởng thì còn lại 4 bạn. Do đó, ta có 4 cách chọn một bạn làm nhóm phó.

Vậy ta có $5 \times 4 = 20$ cách chọn.

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



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX