



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 28

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: $5 = 1 + 1 + 3 = 1 + 3 + 1 = 3 + 1 + 1$

$5 = 2 + 2 + 1 = 2 + 1 + 2 = 1 + 2 + 2$

Vậy có tất cả 6 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.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ CO BẢN đến NÂNG CAO phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019