



TÀU LƯỢN

CẦU ĐÓ

TRƯỜNG ĐUA XE
GO KART

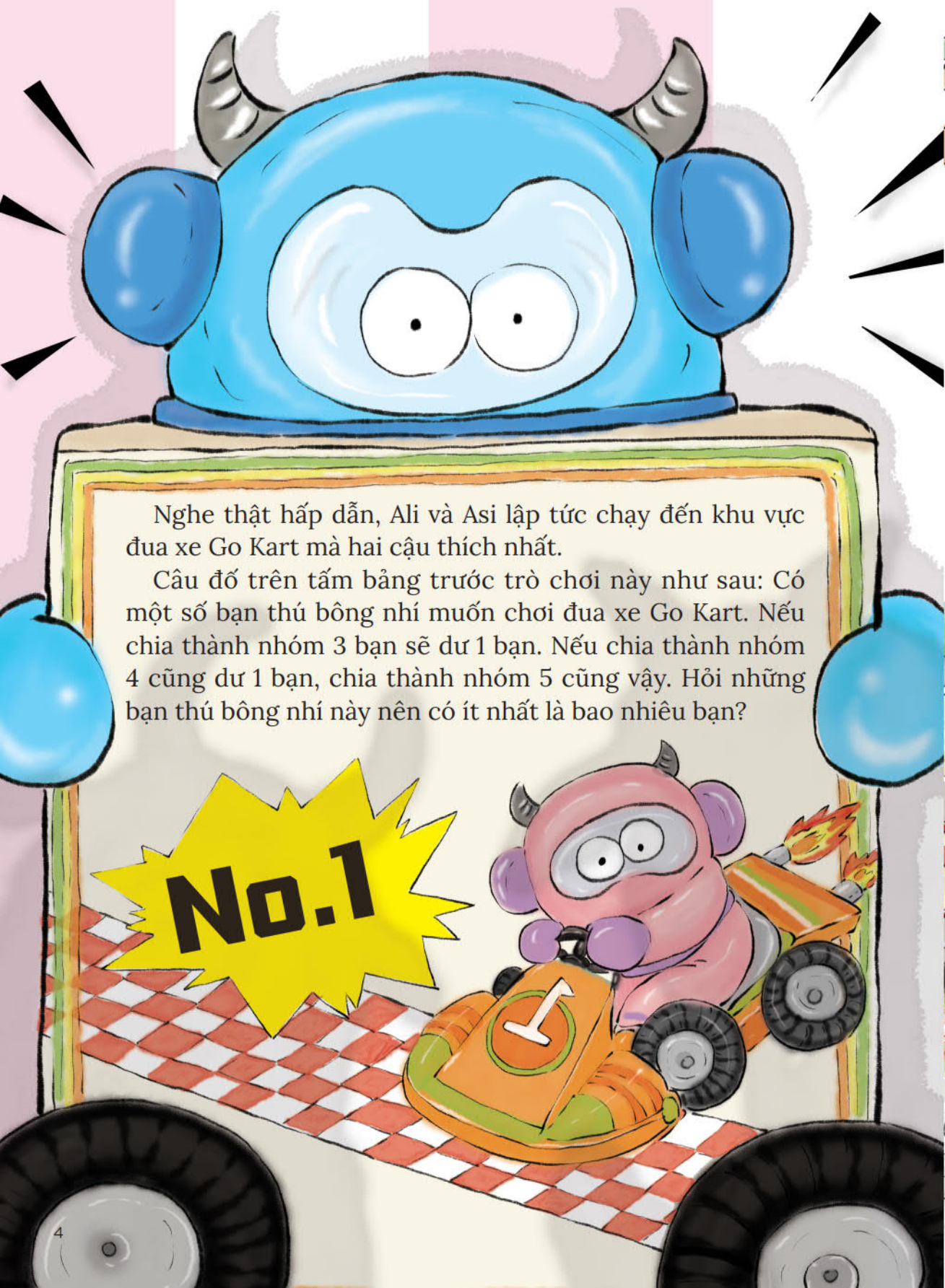
LỄ HỘI
CẦU ĐÓ

LỄ HỘI
CẦU ĐÓ

Hoá ra công viên đang tổ chức lễ hội cầu đố, ai có thể giải được câu đố trước mỗi trò chơi thì sẽ được tham gia trò chơi đó miễn phí.

Đã đến kì nghỉ hè, Ali và Asi quyết định cùng nhau đi công viên vui chơi. Ở đó có trường đua xe Go Kart, vòng đu quay khổng lồ, cầu trượt lớn, và cả kẹo hồ lô ngọt ngào.

Khi vừa bước vào công viên vui chơi, Asi và Ali phát hiện trước mỗi trò chơi đều có một tấm bảng, xung quanh các tấm bảng có rất nhiều bạn thú bông nhỏ đang tùm tùm bàn tán rôm rả.



Ali lần lượt viết 5 con số phù hợp với từng tình huống.

Nhóm 3 dư 1: 4, 7, 10, 13, 16...

Nhóm 4 dư 1: 5, 9, 13, 17, 21...

Nhóm 5 dư 1: 6, 11, 16, 21, 26...



Mồ hôi đầm đìa trên trán nhưng Ali vẫn chưa tìm được “con số tương tự”.

- Không cần viết nữa! Tớ đã biết đáp án rồi, đó là 61. - Asi đứng cạnh lên tiếng.



Cậu dùng cách gì tính ra vậy? Tớ đã viết rất nhiều con số mà vẫn chưa tìm được đáp án.



Theo đề bài đưa ra, chia số này cho 3, 4, 5 đều dư 1. Vậy chúng mình nghĩ theo cách khác là lấy số này trừ đi 1, nó sẽ chia hết cho 3, 4, 5.



Nếu số này chia hết cho 3, 4, 5 thì đó là bội số chung của 3, 4, 5.

Chúng ta chỉ cần tìm bội số chung nhỏ nhất của 3, 4, 5 rồi cộng với 1.



MỞ RỘNG KIẾN THỨC

Một số được gọi là bội chung của hai hay nhiều số nếu nó là bội chung của tất cả các số đó. Bội chung nhỏ nhất của hai hay nhiều số là số nhỏ nhất khác 0 trong tập hợp các bội chung của các số đó.

