



Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

**BÀI 45**

**TOÁN**

**THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  
ƯỚC LƯỢNG TRONG TÍNH TOÁN**



KHỞI  
ĐỘNG





Đoán xem trong hình có bao nhiêu quả bóng?

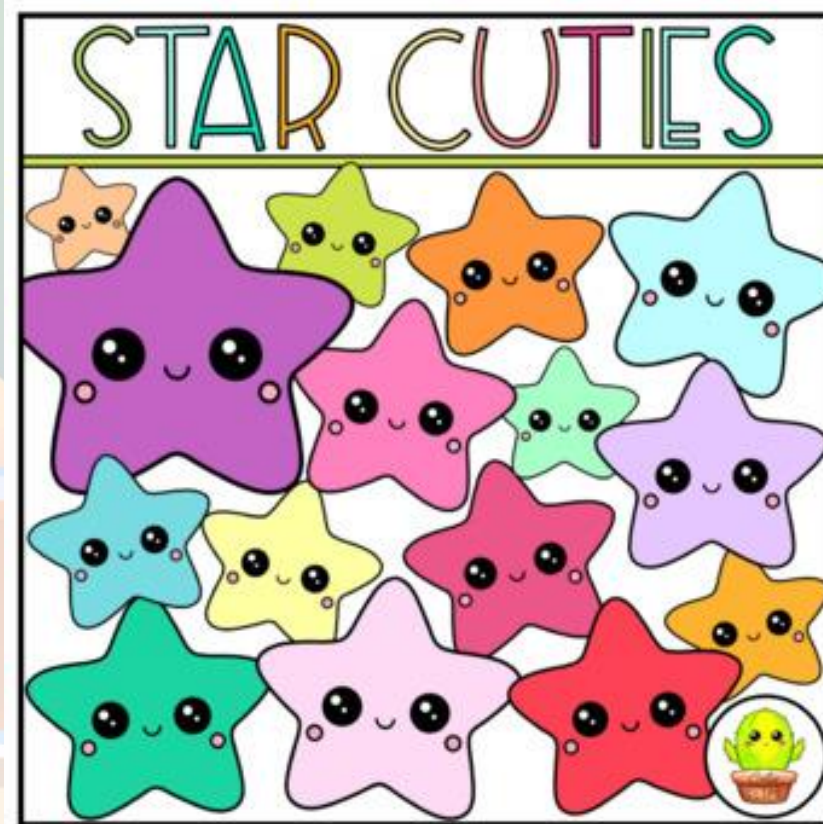
18 quả bóng





Đoán xem trong hình có bao nhiêu ngôi sao?

15 ngôi sao







Đoán xem trong hình có bao nhiêu con chim?

16 con chim



# HOẠT ĐỘNG





*Cả ngày hôm qua có khoảng mấy nghìn lượt khách tham quan công viên nhỉ?*

**Trong một ngày Chủ nhật, Rô-bốt cùng các bạn tham quan công viên.**

- 1** Vừa đến cổng, hướng dẫn viên cho biết trong ngày hôm qua, buổi sáng và buổi chiều lần lượt có 5 978 và 2 967 lượt khách tham quan.



Rô-bốt ước lượng như sau: Làm tròn 5 978 thành 6 000, làm tròn 2 967 thành 3 000. Vậy cả ngày hôm qua có khoảng 9 000 lượt khách tham quan công viên.



## Cách làm bao gồm trong hai bước:

**Bước 1:** Là làm tròn các số có mặt trong phép tính đến chữ số ở hàng cao nhất.

**Bước 2:** Là thực hiện phép tính với các số đã làm tròn.



**Em hãy ước lượng kết quả mỗi phép tính sau:**

Khoảng mấy nghìn?

$$7\ 960 + 1\ 980$$

$$5\ 985 - 3\ 897$$

Khoảng mấy chục nghìn?

$$19\ 870 + 30\ 480$$

$$50\ 217 - 21\ 052$$

# CÙNG THỰC HIỆN





Khoảng mấy nghìn?

$$7\,960 + 1\,980$$

$$5\,985 - 3\,897$$

7 960 làm tròn thành 8 000, 1 980 làm tròn thành 2 000

- Ước lượng tổng  $7\,960 + 1\,980$  khoảng 10 000

5 985 làm tròn thành 6 000, 3 897 làm tròn thành 4 000

- Ước lượng hiệu  $5\,985 - 3\,897$  khoảng 2 000.

Khoảng mấy chục nghìn?

$19\ 870 + 30\ 480$

$50\ 217 - 21\ 052$

19 870 làm tròn thành 20 000, 30 480 làm tròn thành 30 000

- Ước lượng tổng  $19\ 870 + 30\ 480$  khoảng 50 000

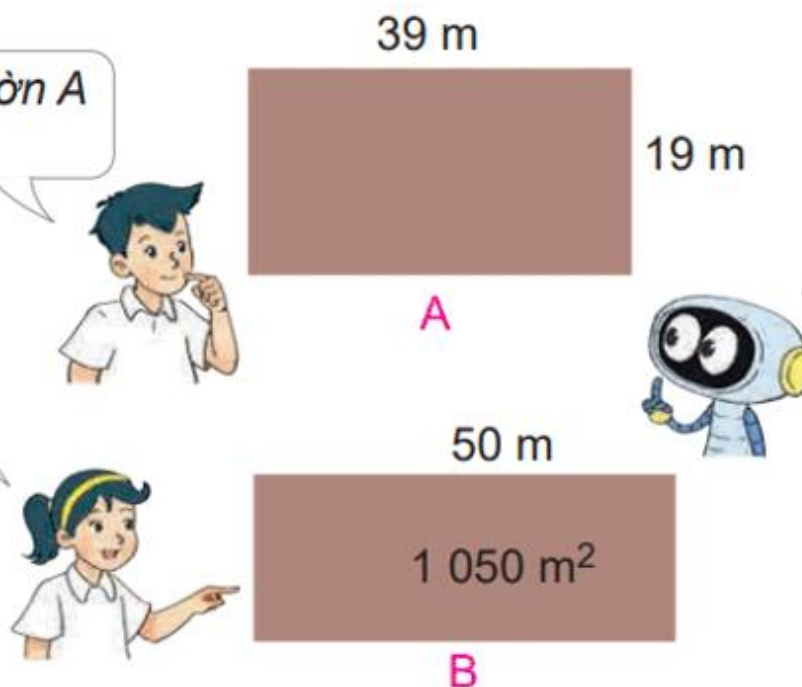
50 217 làm tròn thành 50 000, 21 052 làm tròn thành 20 000

- Ước lượng hiệu  $50\ 217 - 21\ 052$  khoảng 30 000.

## 2 Sau đó, Rô-bốt và các bạn đến vườn thảo mộc

Diện tích mảnh vườn A lớn hơn  $800 \text{ m}^2$ .

Chiều rộng mảnh vườn B bé hơn  $20 \text{ m}$ .



- Nam sai rồi. Làm tròn 39 lên thành 40, làm tròn 19 lên thành 20. Diện tích mảnh vườn A không thể lớn hơn  $40 \times 20 = 800 (\text{m}^2)$ .
- Mai cũng sai. Làm tròn 1 050 xuống thành 1 000. Chiều rộng mảnh vườn B không thể bé hơn  $1\,000 : 50 = 20 (\text{m})$ .

Dựa vào cách ước lượng của Rô-bốt, em hãy cho biết các khẳng định sau đúng hay sai.

a)  $89 \times 26 > 2\,700$

b)  $9\,170 : 30 < 300$



Dựa vào cách ước lượng của Rô-bốt, em hãy cho biết các khẳng định sau đúng hay sai.

a)  $89 \times 26 > 2\,700$

b)  $9\,170 : 30 < 300$



a. Làm tròn 89 lên thành 90; làm tròn 26 lên thành 30.

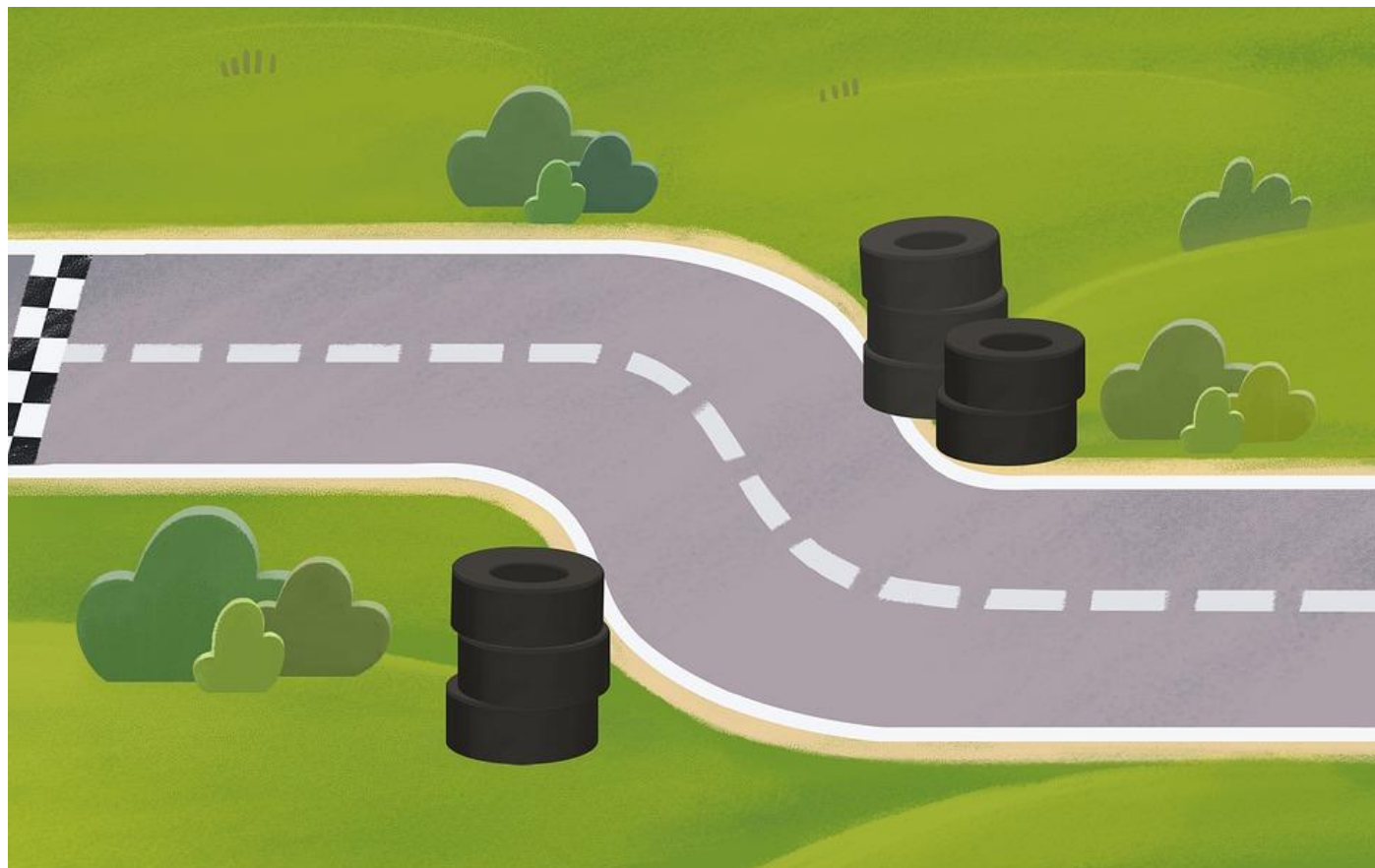
Phép tính  $89 \times 26$  không thể lớn hơn  $90 \times 30 = 2700$ .

**Vậy khẳng định là sai**

Làm tròn 9 170 xuống thành 9 000.  
Phép tính  $9\,170 : 30$  không thể bé hơn  $9\,000 : 30 = 300$ .

**Vậy khẳng định b là sai.**

- 3 Đến một khu đất rộng, Rô-bốt tổ chức một trò chơi. Em và các bạn cùng tham gia trò chơi này nhé!



## ***Chuẩn bị:***

- Kẻ đường đua như hình vẽ.
- Các tấm bìa ghi sẵn các phép tính:  $3\ 970 + 4\ 980 = 9\ 850$ ;  $15 \times 4 = 60$ ;  $7900 - 2000 = 5900$ ;  $821:39 = 19$ ;  $5\ 120 + 30107\ 130$ ;  $51 \times 103 = 4973$ ,  $8\ 920 - 1\ 1708\ 750$ ;  $20 \times 5 = 100$ ;  $4\ 980 + 2\ 970 = 8\ 350$ ;  $8\ 000: 2 = 4000$ .
- 2 cờ hiệu màu xanh, 2 cờ hiệu màu đỏ.

## ***Cách chơi:***

- Hai đội chơi, mỗi đội cử một người đóng vai ngựa đua và đứng ở ô xuất phát trên đường đua của đội mình.
- Mỗi lượt chơi, trọng tài giơ một phép tính rồi hô khẩu lệnh “Đúng hay sai?”. Nếu kết quả phép tính đó là đúng thì đội trưởng của mỗi đội giơ cờ hiệu màu xanh, nếu sai thì giơ cờ hiệu màu đỏ.
- Trọng tài xác định đội giơ cờ hiệu chính xác thì chú ngựa đua của đội đó tiến một ô trên đường đua, ngược lại thì đứng yên. Chú ngựa đua của đội nào về đến ô đích trước thì đội đó giành chiến thắng.







# TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

