



**CHÀO CẢ LỚP!**

**CHÀO MỪNG CÁC EM**

**ĐẾN BUỔI HỌC NÀY**

**BÀI 50**

**BIỂU ĐỒ CỘT**


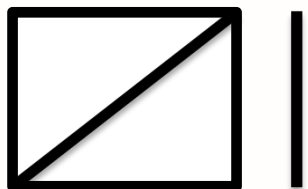

**TIẾT 1**

**BIỂU ĐỒ CỘT**





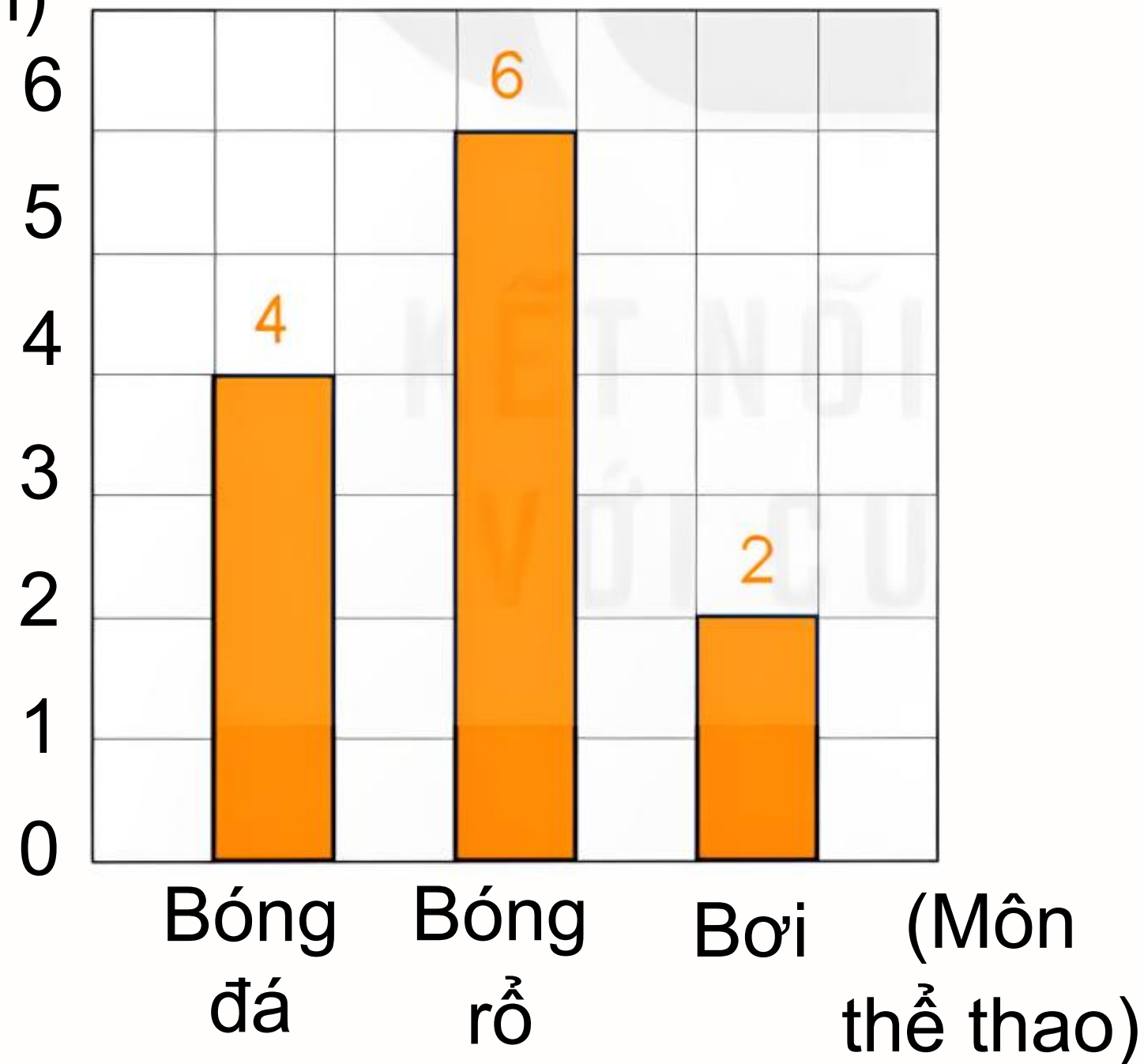
Mai vừa thực hiện một cuộc khảo sát về môn thể thao yêu thích của mỗi bạn trong nhóm và ghi lại kết quả vào bảng số liệu như sau:

Môn thể thao	Bóng đá	Bóng rổ	Bơi
Kiểm đếm			
Số bạn	4	6	2



Rô-bốt vẽ biểu đồ cột biểu diễn số liệu mà Mai đã thu thập được.

## SỐ BẠN YÊU THÍCH MÔN THỂ THAO (Bạn)



- Hàng dưới ghi tên của các môn thể thao.
- Các số ghi ở mặt bên trái của biểu đồ chỉ số bạn.
- Mỗi cột biểu diễn số bạn yêu thích môn thể thao đó.
- Số ghi ở đỉnh cột chỉ số bạn biểu diễn ở cột đó.



Biểu đồ trên cho biết:

- Ba môn thể thao được nêu tên ở trên biểu đồ là bóng đá, bóng rổ và bơi.
- Bóng đá: 4 bạn; bóng rổ: 6 bạn và bơi: 2 bạn.
- Chiều cao của mỗi cột có ý nghĩa trong việc so sánh số bạn yêu thích mỗi môn thể thao.



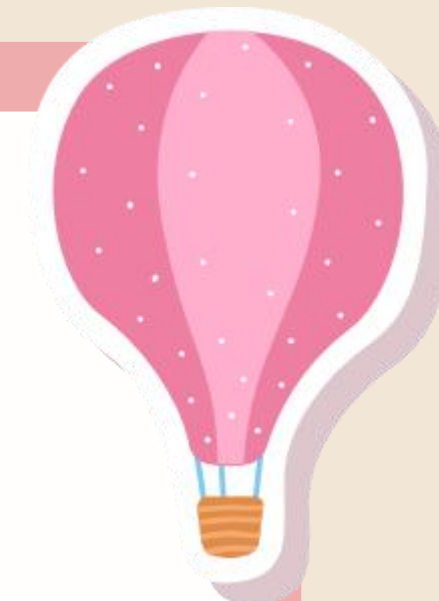
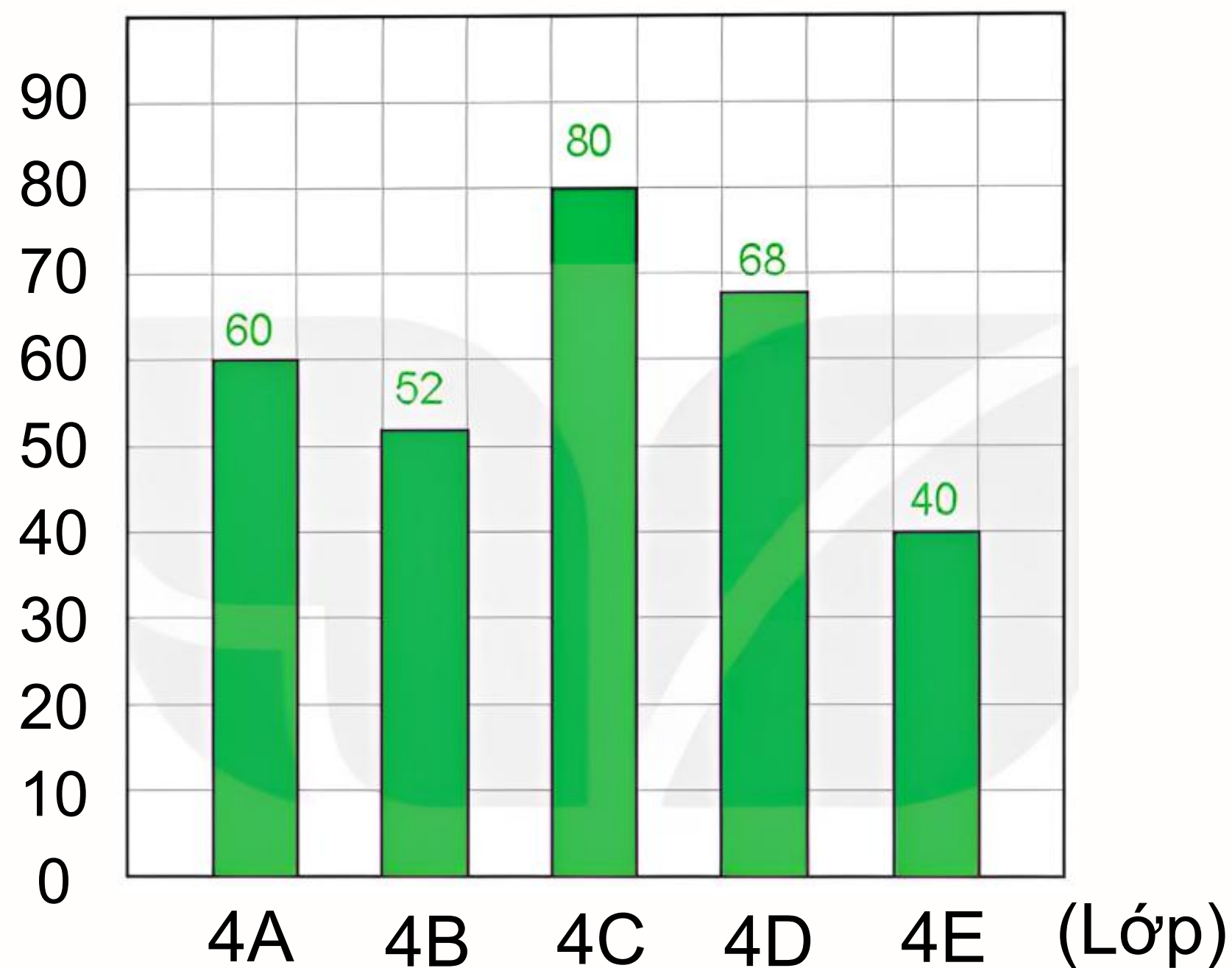
**HOẠT ĐỘNG**



# Bài tập 1 SGK – tr40

SỐ CUỐN SÁCH KHỐI LỚP 4 ĐÃ ĐÓNG GÓP  
(Cuốn)

Biểu đồ dưới đây cho biết số cuốn sách khối lớp 4 đã đóng góp cho thư viện của nhà trường.



## Bài tập 1 SGK – tr40

Quan sát biểu đồ trên và trả lời câu hỏi.

- a) Có những lớp nào đóng góp sách vào thư viện? Mỗi lớp đóng góp bao nhiêu cuốn sách?
- b) Lớp nào đóng góp nhiều sách nhất? Lớp nào đóng góp ít sách nhất?
- c) Có bao nhiêu lớp đóng góp nhiều hơn 50 cuốn sách?



## Trả lời

- a) Số sách đó được đóng góp bởi các lớp: 4A, 4B, 4C, 4D, 4E.
- Số sách mà các lớp đã góp là: Lớp 4A: 60 cuốn, 4B: 52 cuốn, 4C: 80 cuốn, 4D: 68 cuốn và lớp 4E: 40 cuốn.
- b) Lớp 4C đóng góp nhiều sách nhất vì cột lớp 4C cao nhất.
- Lớp 4E đóng góp ít nhất vì cột lớp 4E thấp nhất.
- c) Có 4 lớp đóng góp nhiều hơn 50 cuốn sách đó là các lớp 4A, 4B, 4C, 4D.





## Bài tập 2 SGK – tr40

Cho biết số học sinh đến thư viện trường mượn sách vào mỗi ngày trong tuần vừa qua như sau:

Ngày	Thứ Hai	Thứ Ba	Thứ Tư	Thứ Năm	Thứ Sáu
Số học sinh	35	50	50	70	115

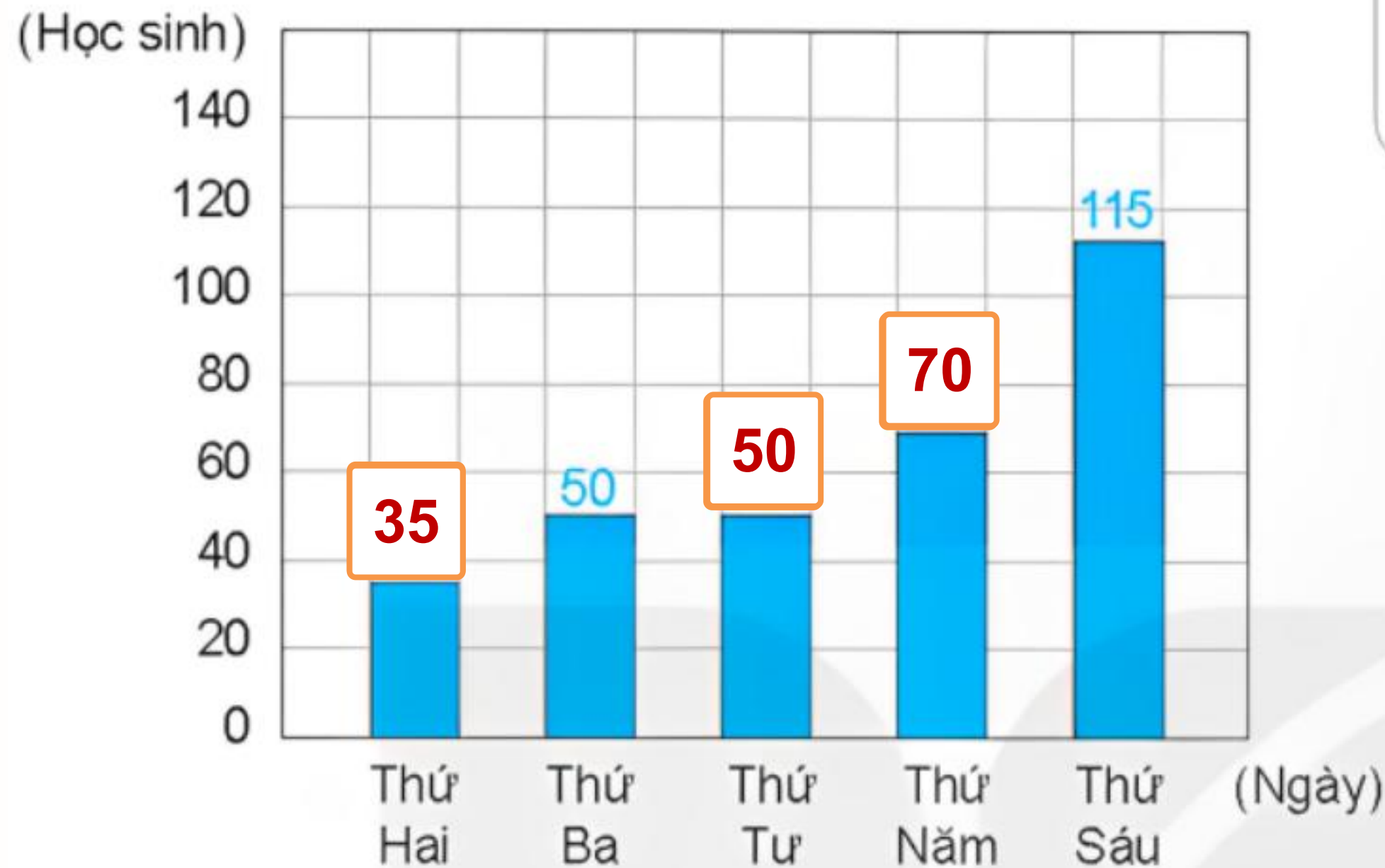




# Bài tập a) Số ? K – tr40

Hoàn thành biểu đồ dưới đây

SỐ HỌC SINH ĐẾN THƯ VIỆN MƯỢN SÁCH



Tại sao trong ngày thứ Sáu số học sinh đến thư viện mượn sách lại tăng vọt như vậy?



- b) Những ngày nào có số học sinh tới thư viện mượn sách là bằng nhau?  
c) Trung bình mỗi ngày có bao nhiêu học sinh đến thư viện mượn sách?

### Trả lời

b) Ngày thứ ba và ngày thứ tư có số học sinh đến thư viện mượn sách bằng nhau. Vì cột của ngày thứ ba và thứ tư bằng nhau.

c) Trung bình mỗi ngày số học sinh đến thư viện mượn sách là:

$$(35 + 50 + 50 + 70 + 115) : 5 = 64 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 64 học sinh.






# HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ




Ôn tập  
kiến thức  
đã học



Hoàn thành  
bài tập trong  
SBT



Đọc và chuẩn  
bị trước **Tiết 2** –  
**Luyện tập**



**CẢM ƠN CÁC EM  
ĐÃ LẮNG NGHE  
HẸN GẶP LẠI!**





**CHÀO MỪNG  
CÁC EM ĐẾN VỚI  
BÀI GIẢNG MỚI**

**BÀI 50**  
**BIỂU ĐỒ CỘT**

**TIẾT 2**

**LUYỆN TẬP**





# LUYỆN TẬP



## Bài tập 1 SGK – tr41

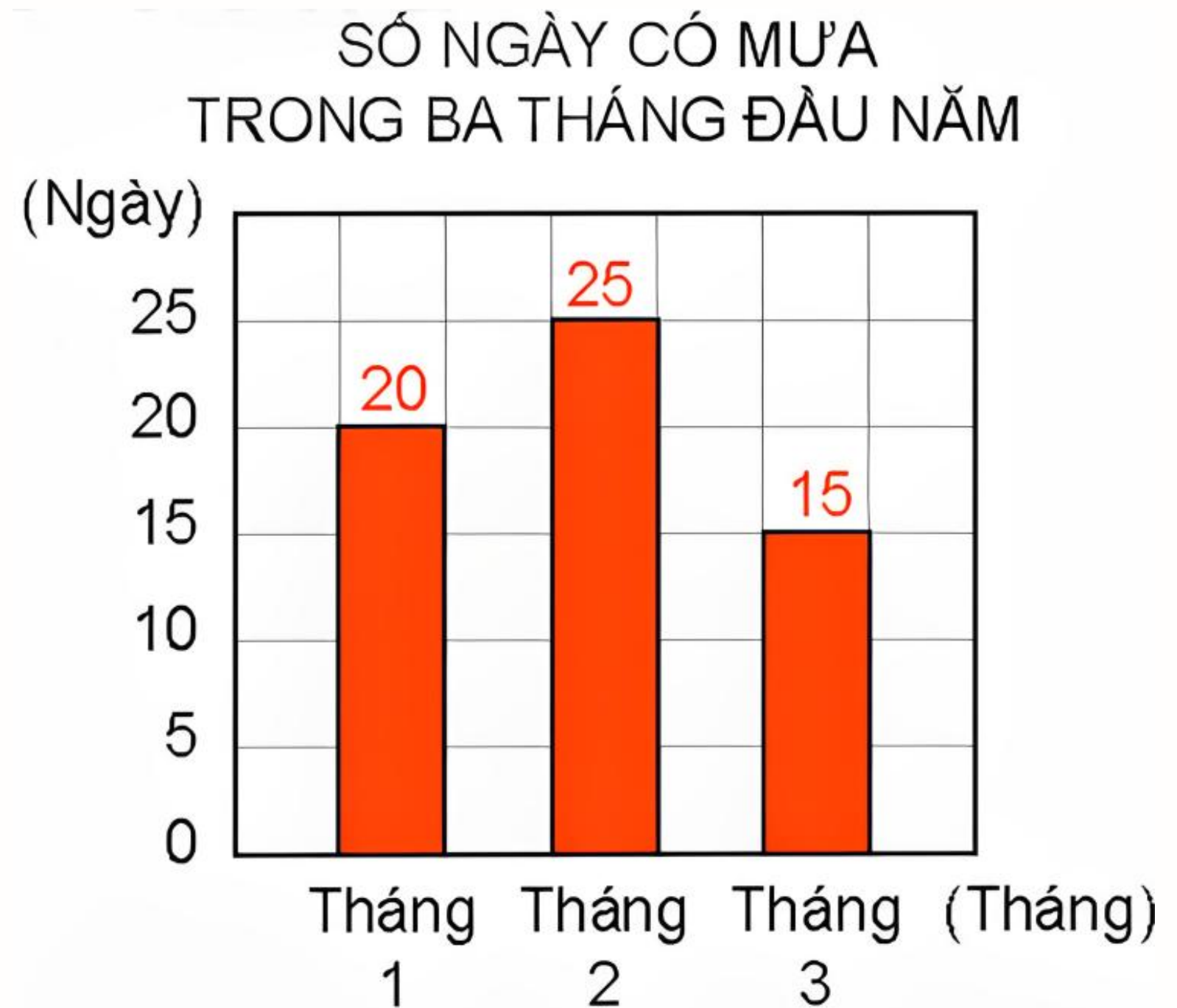
Biểu đồ bên nói về số ngày có mưa trong ba tháng đầu năm ở một tỉnh.

Dựa vào biểu đồ, trả lời câu hỏi.

a) Mỗi tháng có bao nhiêu ngày mưa

b) Tháng 2 mưa nhiều hơn tháng 1 bao nhiêu ngày?

c) Trung bình mỗi tháng có bao nhiêu ngày mưa?



## Trả lời



a) Số ngày mưa của mỗi tháng là:

Tháng 1: 20 ngày.

Tháng 2: 25 ngày.

Tháng 3: 15 ngày.

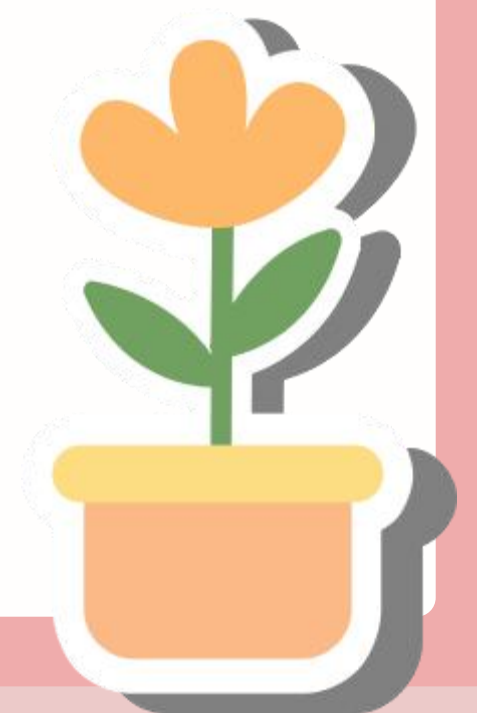
Dựa vào số trên đỉnh mỗi cột.

b) Tháng 2 mưa nhiều hơn tháng 1 là 5 ngày

Dựa vào số trên đỉnh mỗi cột.

c) Trung bình mỗi tháng có số ngày mưa là:

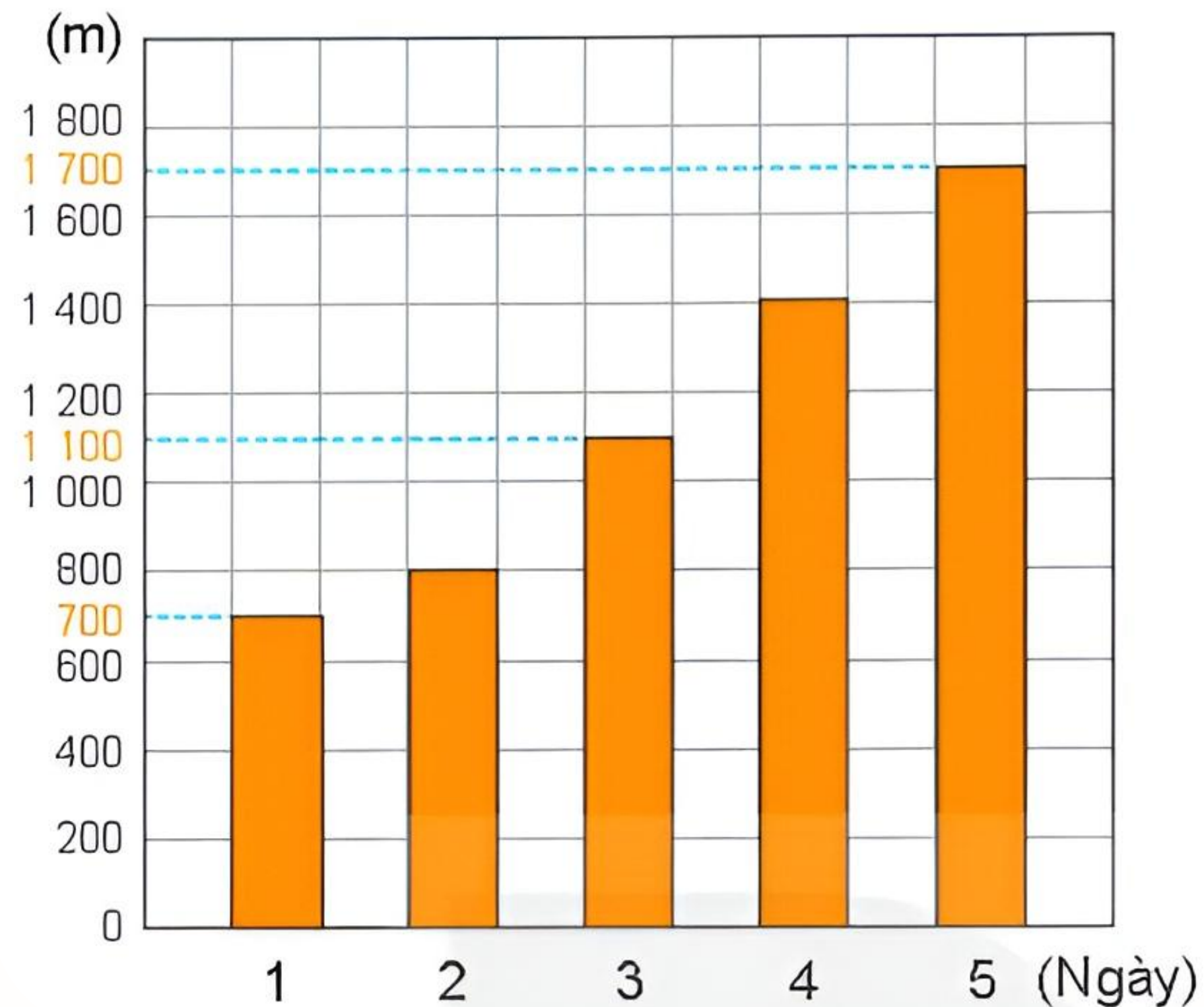
$$(20 + 25 + 15) : 3 = 20 \text{ (ngày)}$$





## Bài tập 2 SGK – tr42

ĐỘ DÀI QUÃNG ĐƯỜNG CHẠY CỦA RÔ-BỐT



Biểu đồ dưới đây cho biết độ dài quãng đường chạy của Rô-bốt trong 5 ngày đầu tiên tập luyện để chuẩn bị tham dự Hội khỏe Phù Đổng.

Quan sát biểu đồ và trả lời câu hỏi.



a) Mỗi ngày, Rô-bốt chạy được bao nhiêu mét?

c) Độ dài quãng đường mà Rô-bốt chạy được trong mỗi ngày thay đổi như thế nào so với ngày trước đó.

Ngày 1: 700 m; Ngày 2: 800m; Ngày 3: 1 100 m; Ngày 4: 1 400 m;

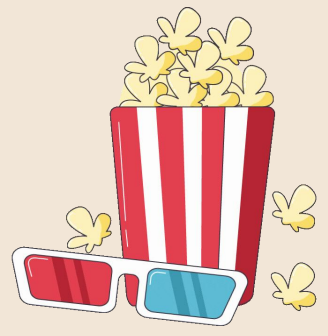
Độ dài quãng đường mà Rô-bốt chạy được trong mỗi ngày luôn lớn hơn số dài quãng đường mà Rô-bốt chạy được trong ngày trước đó.

b) Trung bình trong 5 ngày đầu, mỗi ngày Rô-bốt chạy được bao nhiêu mét?  
Vì các cột của ngày hôm sau cao hơn cột của ngày hôm trước.

Trung bình trong 5 ngày đầu mỗi ngày Rô-bốt chạy được:

$$(700 + 800 + 1\,100 + 1\,400 + 1\,700) : 5 = 1\,140 \text{ (m)}$$





# Bài tập 3 SGK – tr42

## SỐ VÉ BÁN ĐƯỢC TRONG MỘT TUẦN

Cho dữ liệu về số vé

xem

phim

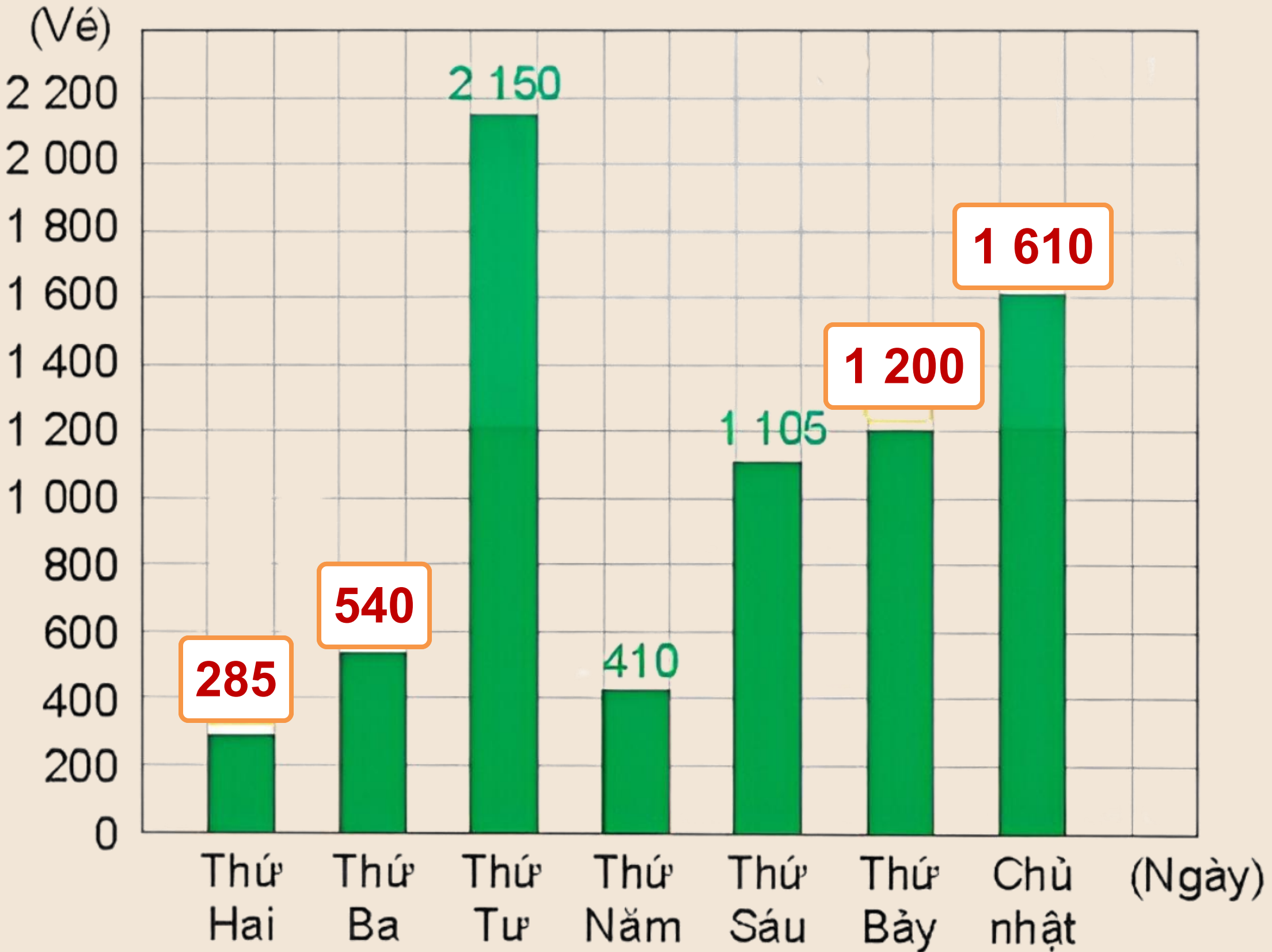
từ t

the

vé

vé

a) số ?



Hoàn thành biểu đồ:

b) Quan sát biểu đồ trên và trả lời câu hỏi

+ Vào những ngày nào, rạp chiếu phim bán được nhiều hơn 1 000 vé?

+ Vào ngày nào, rạp chiếu phim Hòa Bình bán được nhiều vé xem phim nhất? Theo em, vì sao hôm đó lại có lượng người mua vé nhiều như vậy?

### Trả lời

Những ngày rạp bán được hơn 1000 vé là: Thứ Tư, Thứ Sáu, Thứ Bảy, Chủ nhật.

Ngày thứ Tư, rạp bán được nhiều vé nhất, vì hôm đó có chương trình khuyến mại mua 1 tặng 1.



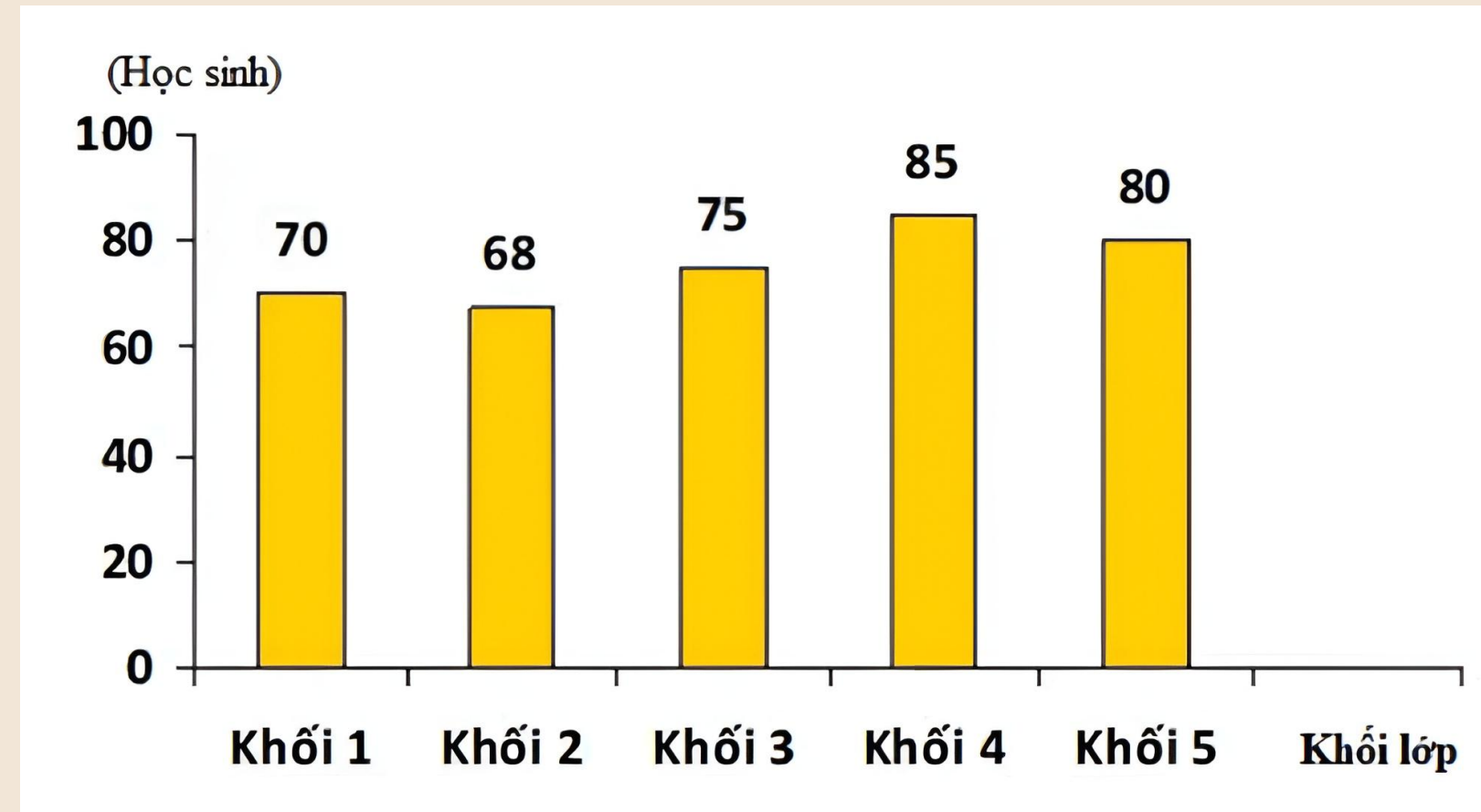
**VẬN DỤNG**







Câu 1: Biểu đồ dưới đây nói về số học sinh của năm khối lớp trường tiểu học Lê Lợi năm học 2008-2009 :



Khối lớp 3 và khối lớp 4 có tất cả bao nhiêu học sinh?

A

6 500 g

B

5 000 g

C

6 000 g

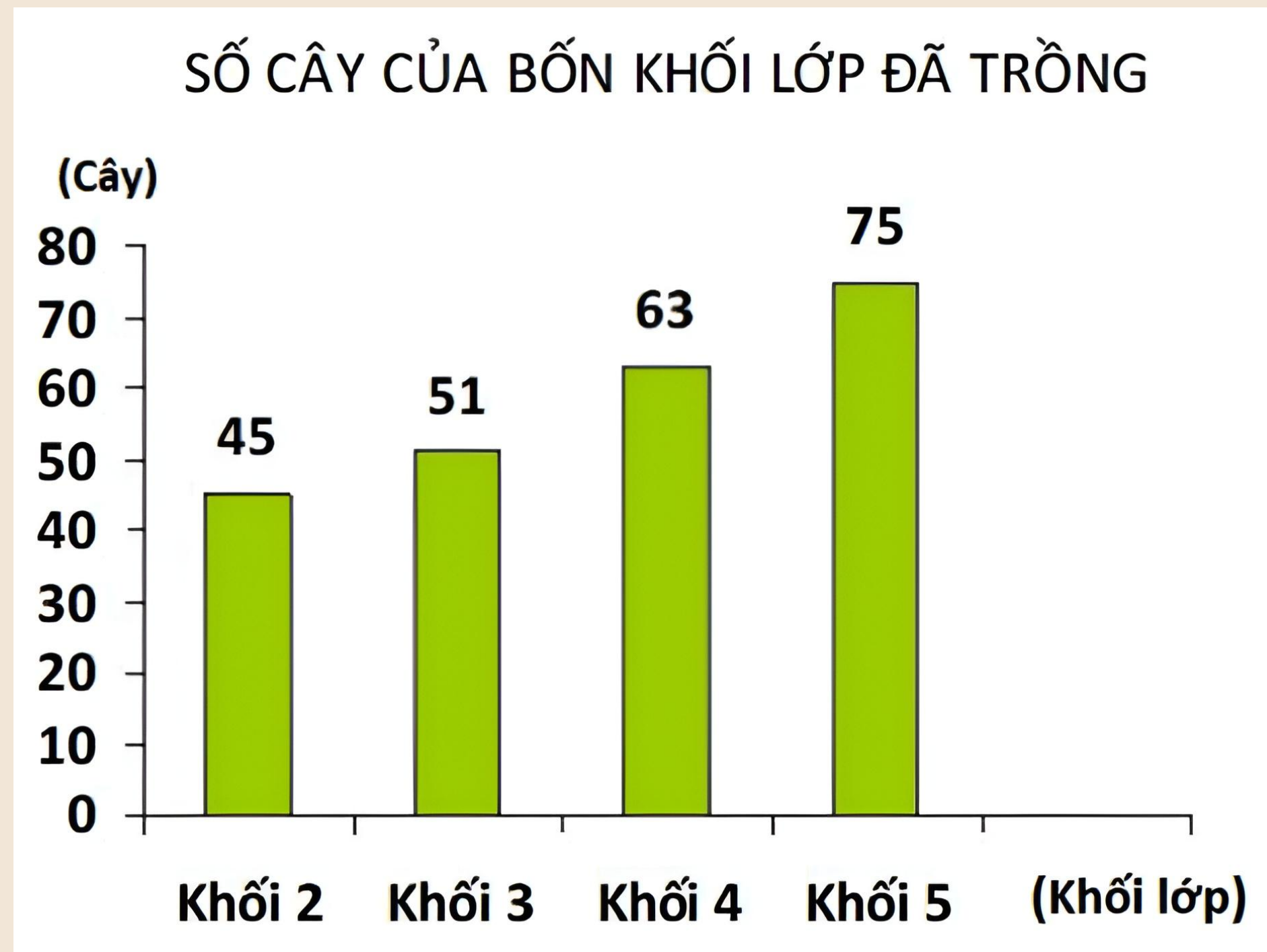
D

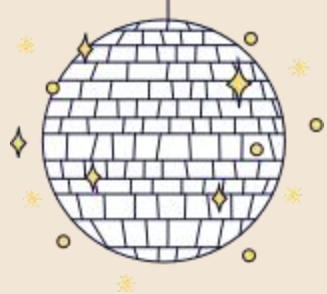
5 500 g



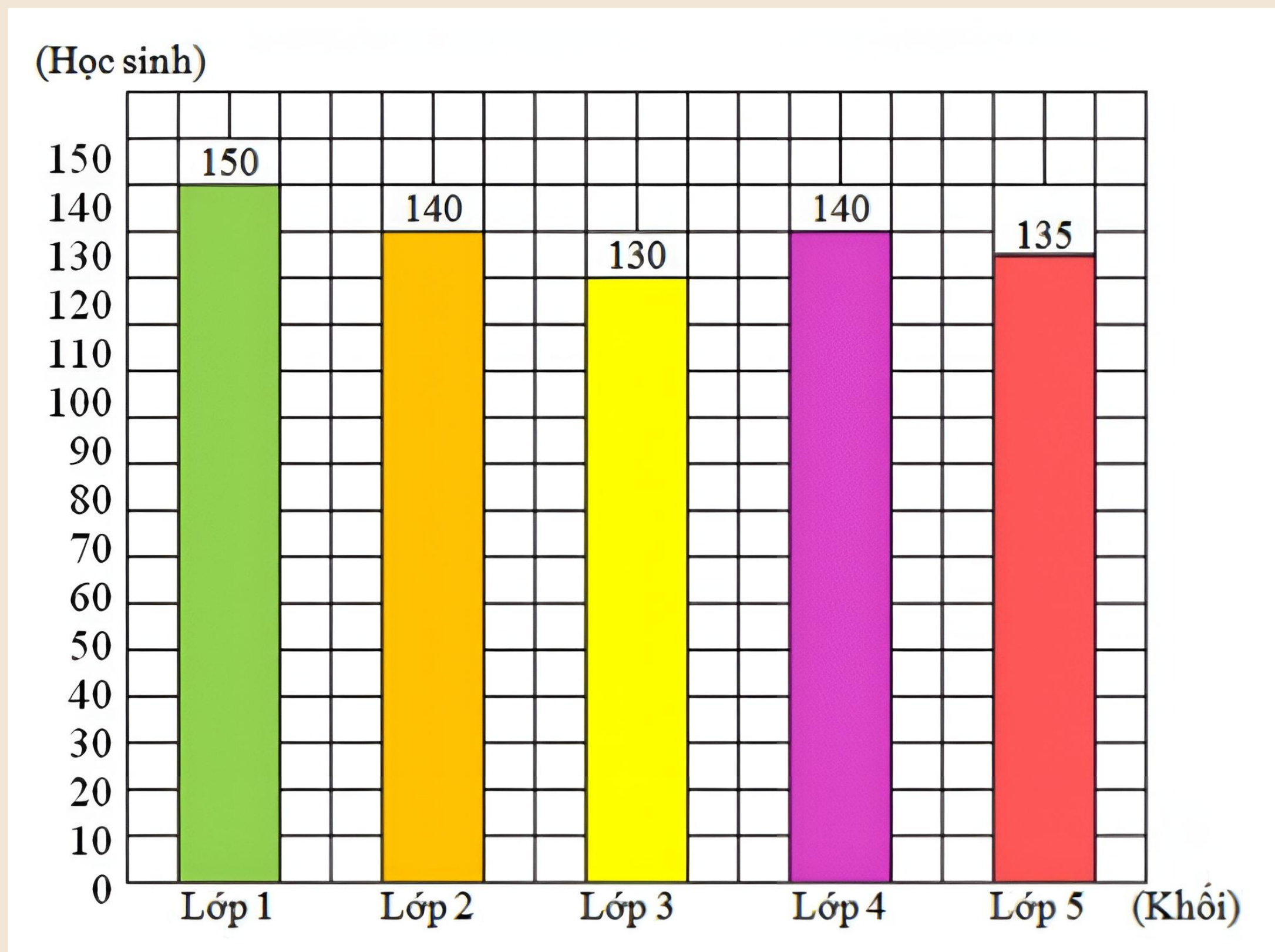
Câu 2: Quan sát biểu đồ và cho biết bốn khối lớp đã trồng được bao nhiêu cây?

- A** 6 500 g
- B** 5 000 g
- C** 6 000 g
- D** 5 500 g





Câu 3: Dưới đây là biểu đồ nói về số học sinh các khối của Trường Tiểu học Trần Quốc Toản :



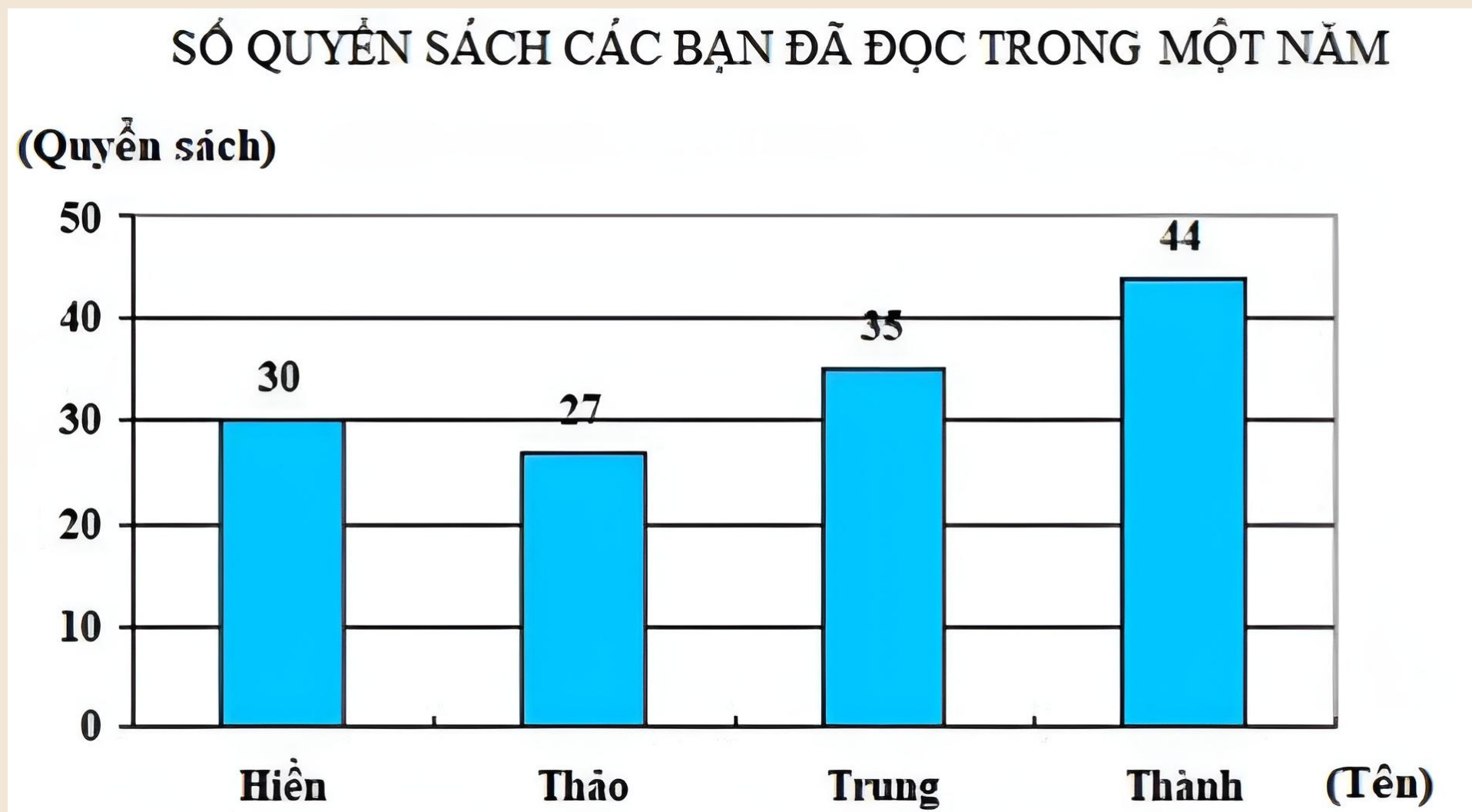
Quan sát biểu đồ cho biết, khối lớp có nhiều học sinh nhất?

- A 6 500 g
- B 5 000 g
- C 6 000 g
- D 5 500 g



Câu 4: Quan sát biểu đồ và cho biết:

Trung bình mỗi bạn trong một năm đọc được bao nhiêu quyển sách?



**A** 6 500 g

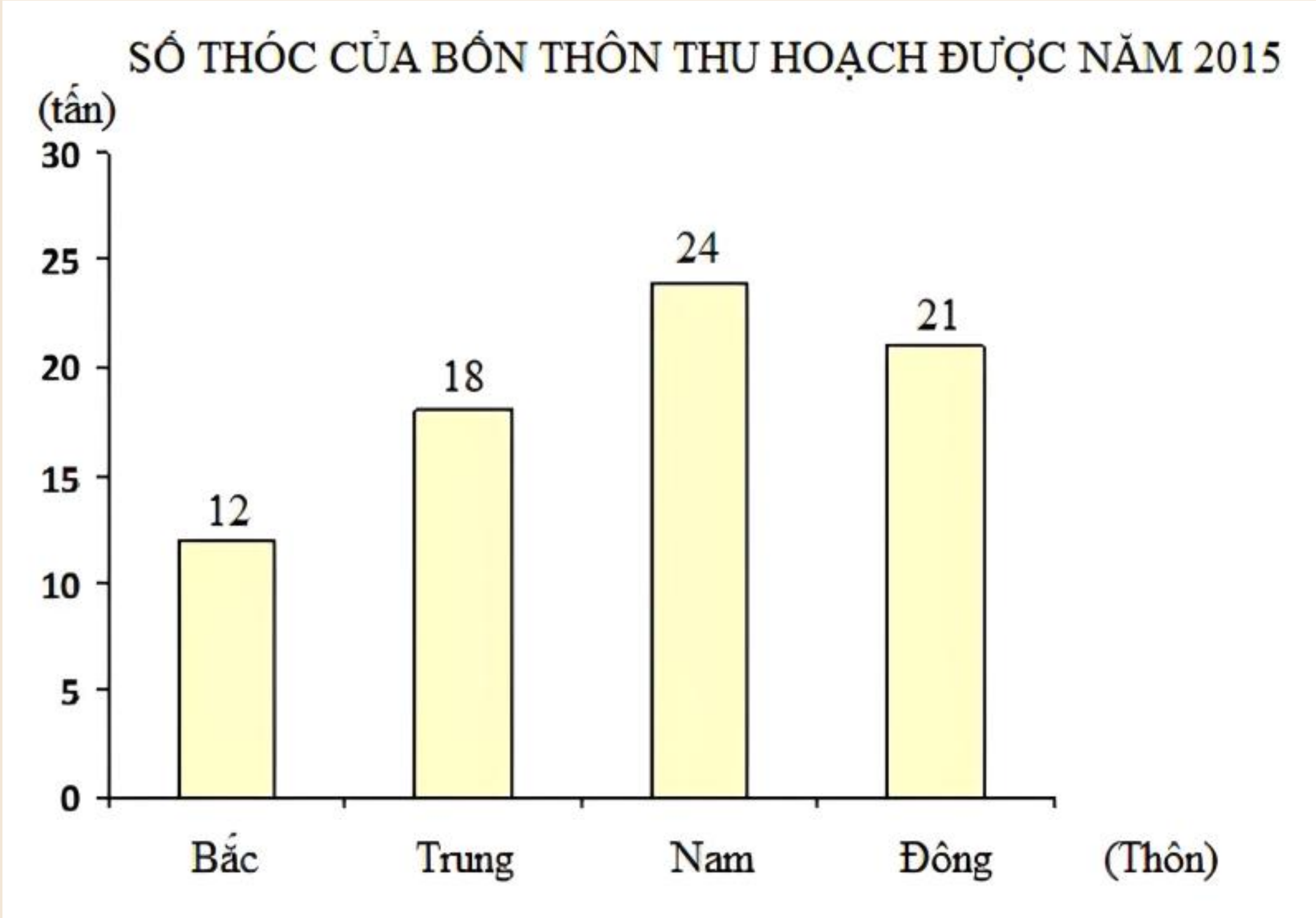
**B** 5 000 g

**C** 6 000 g

**D** 5 500 g



Câu 5: Quan sát biểu đồ trên và cho biết Thôn Đông thu hoạch được bao nhiêu tấn thóc?



A 6 500 g

B 5 000 g

C 6 000 g

D 5 500 g

# HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ



Ôn tập  
kiến thức  
đã học

Hoàn thành  
bài tập trong  
SBT

Đọc và chuẩn  
bị trước **Bài 51** –  
**Số lần xuất hiện  
của một sự kiện**

**BÀI GIẢNG KẾT THÚC**

**CẢM ƠN CÁC EM**

**ĐÃ CHÚ Ý LẮNG NGHE**

