

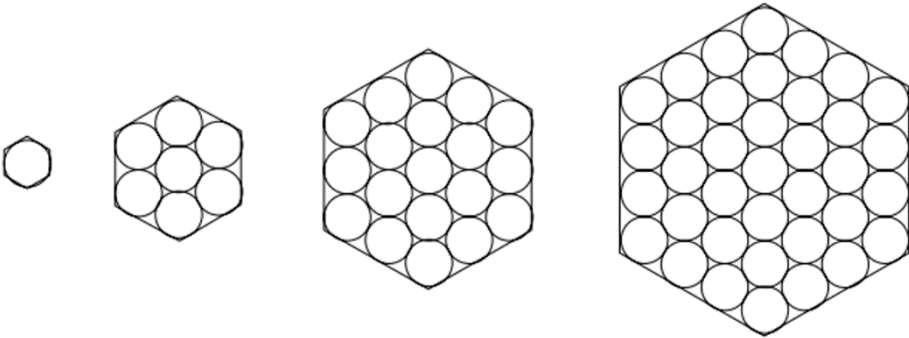
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề và bài làm gồm 02 trang)	KỶ KHẢO SÁT LỚP 6 TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TRẦN ĐẠI NGHĨA Năm học 2025 - 2026 – Khóa ngày 16 tháng 6 năm 2025			
	Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic			Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
Họ và tên thí sinh: Trường:..... Số báo danh:		Họ tên và chữ ký CB coi KS số 1	Họ tên và chữ ký CB coi KS số 2	Túi phách (do CB làm phách ghi)
				Số phách
Điểm bằng số	Điểm bằng chữ	Họ tên và chữ ký CB chấm KS số 1	Họ tên và chữ ký CB chấm KS số 2	Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
				Túi phách (do CB làm phách ghi)
				Số phách

Thí sinh ghi đáp số vào phần *Điền kết quả vào chỗ trống* ở Bài 1 và Bài 2.
Thí sinh trình bày đầy đủ các bước giải của Bài 3 vào mặt sau.

Bài 1. (6 điểm)

Các lon nước ngọt được xếp vào các hộp theo quy luật: hộp thứ nhất có 1 lon, hộp thứ hai có 7 lon, hộp thứ ba có 19 lon và cứ tiếp tục như vậy (hình minh họa bên dưới).

- a) Hỏi hộp thứ năm có bao nhiêu lon nước ngọt?
- b) Hỏi hộp thứ mười có bao nhiêu lon nước ngọt?



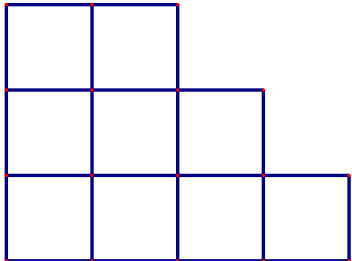
Điền kết quả vào chỗ trống:

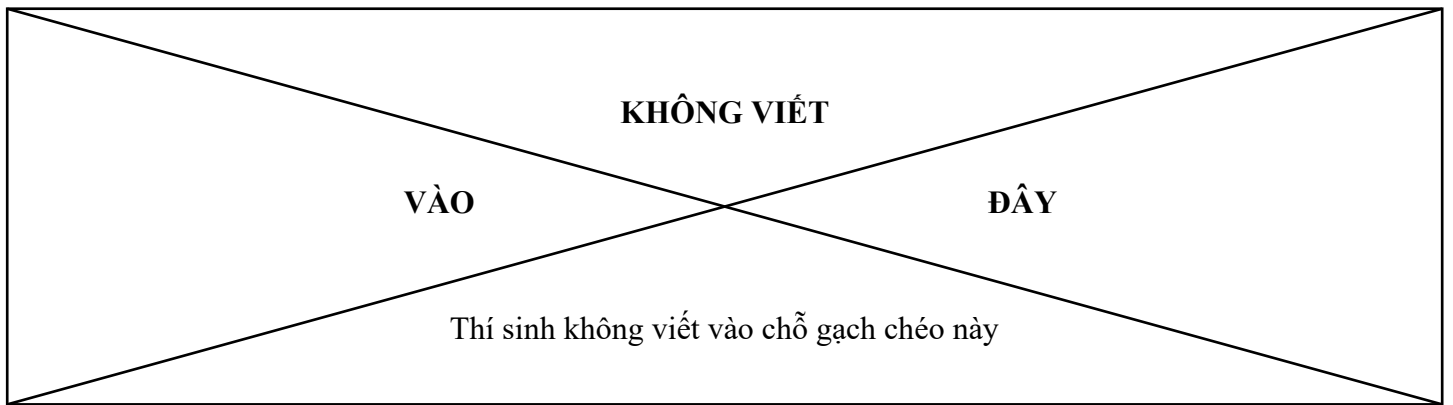
- a) _____
- b) _____

Bài 2. (3 điểm)

Có bao nhiêu cách khác nhau để bạn có thể đặt 3 hạt đậu, mỗi hạt vào 1 ô vuông trong hình bên sao cho mỗi hàng và mỗi cột chỉ có một hạt đậu?

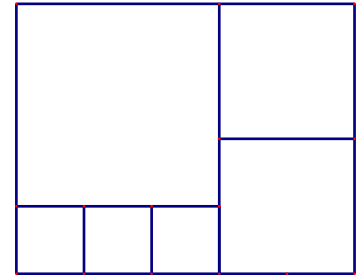
Điền kết quả vào chỗ trống: _____





Bài 3. (6 điểm)

Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 4 cm và được chia thành 6 hình vuông như hình vẽ (1 hình vuông lớn, 2 hình vuông vừa và 3 hình vuông nhỏ). Tính diện tích của hình chữ nhật.



Giải

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.