

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ĐỀ CHÍNH THỨC </div> (Đề và bài làm gồm 02 trang)	KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TRẦN ĐẠI NGHĨA Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2024			
	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 ô 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)

Có 100 chiếc lồng đèn được đánh số từ 1 đến 100. Bật sáng tất cả các lồng đèn, sau đó tắt các lồng đèn có số chia hết cho 3.

- a) Hỏi có bao nhiêu lồng đèn đã tắt?
- b) Tiếp tục tắt các lồng đèn có số chia hết cho 5. Hỏi sau hai lần tắt, có bao nhiêu lồng đèn còn sáng?

Điền kết quả vào ô trống:

- a) _____
- b) _____

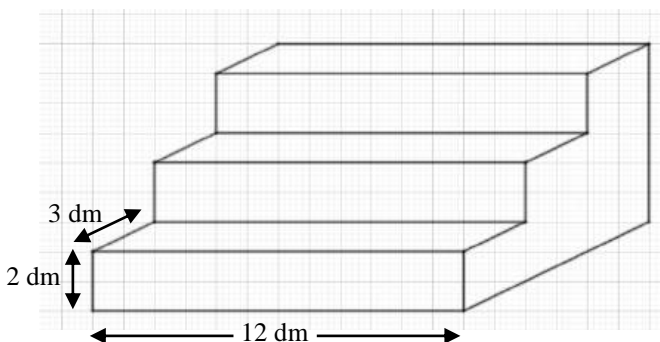
Bài 2. (3 điểm)

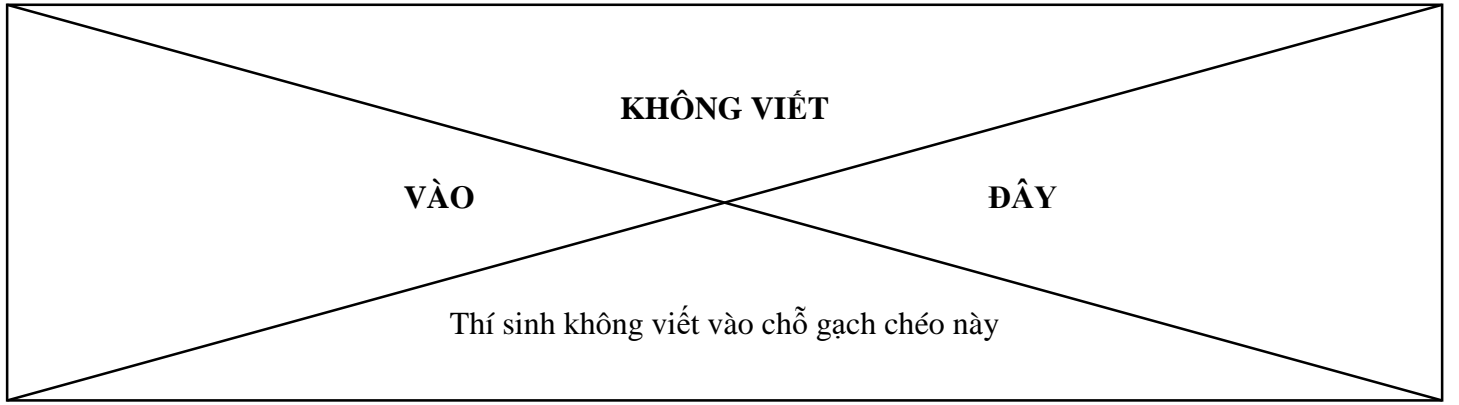
Mùa giải Bundesliga (giải vô địch bóng đá Đức) năm 2024, đội Bayer Leverkusen lên ngôi vô địch với thành tích **không thua trận nào** sau 34 trận đấu, giành được 90 điểm. Hỏi trong 34 trận trên, đội này có bao nhiêu trận thắng? Biết rằng mỗi trận thắng được 3 điểm, hòa được 1 điểm và thua thì không có điểm.

Điền kết quả vào chỗ trống: _____

Bài 3. (6 điểm)

Để chuẩn bị sân khấu cho buổi lễ tổng kết năm học, nhà trường cần sơn các mặt của bậc tam cấp gỗ. Mỗi bậc tam cấp đều có chiều rộng 3 dm, chiều dài 12 dm và chiều cao 2 dm (xem hình vẽ). Tính tổng diện tích các mặt cần sơn của bậc tam cấp trên. Biết rằng không sơn mặt đáy và mặt sau của bậc tam cấp.





Giải

A series of horizontal dotted lines for writing the solution.