

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><b>ĐỀ CHÍNH THỨC</b></div> (Đề và bài làm gồm 02 trang)	<b>KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6</b> <b>TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TRẦN ĐẠI NGHĨA</b> Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2024			
	<b>Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic</b>			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				
<hr/>				
<b>Điểm bằng số</b>	<b>Điểm bằng chữ</b>	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.



