

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 khảo sát gồm 02 trang)	KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023 Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic			Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)															
				Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (do CB làm phách ghi)	Số phách															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Điểm bằng số</td> <td style="width: 20%;">Điểm bằng chữ</td> <td style="width: 20%;">Họ tên và chữ ký CB chấm KS số 1</td> <td style="width: 20%;">Họ tên và chữ ký CB chấm KS số 2</td> <td style="width: 20%;">Số phách</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)</td> </tr> </table>					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 phách					Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)					Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
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 phách															
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)															
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)															

Bài 1. (3 điểm)

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

Có _____ số tự nhiên mà khi chia 86 cho các số đó đều có dư là 5.

Bài 2. (3 điểm)

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

An và Bình cùng tham gia đua xe đạp. Các vận động viên xuất phát cùng một lúc tại điểm xuất phát và về đích tại các thời điểm khác nhau. An về ngay sau Bình và xếp ở vị trí thứ 15, Bình xếp thứ tư tính từ dưới lên. Vậy có tất cả _____ vận động viên tham gia cuộc đua.

Bài 3. (3 điểm)

Các số tự nhiên lẻ 1, 3, 5, 7, ..., 2021, 2023, ... được điền vào một bảng dưới đây. Trong đó các số ở hàng lẻ được sắp xếp theo thứ tự tăng dần từ trái sang phải còn các số ở hàng chẵn được sắp xếp theo thứ tự tăng dần từ phải sang trái. Hỏi số 2023 nằm ở hàng mấy? Cột nào?

	Cột	A	B	C	D
Hàng					
Một		1	3	5	7
Hai		15	13	11	9
Ba		17	19	21	23
Bốn		31	29	27	25
...	

Điền đáp số vào chỗ trống.

Hàng: _____

Cột: _____

Bài 4. (6 điểm)

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài gấp ba lần chiều rộng. Nếu tăng chiều dài thêm 1 m và tăng chiều rộng thêm 1 m thì được mảnh đất hình chữ nhật mới có diện tích hơn diện tích mảnh đất lúc đầu là 17 m².

- a) Vẽ một hình biểu diễn mảnh đất lúc đầu và lúc sau.
- b) Tính diện tích của mảnh đất lúc đầu.

Thí sinh trình bày đầy đủ các bước giải của Bài 4 vào mặt sau.

KHÔNG VIẾT

VÀO

ĐÂY

Thí sinh không viết vào chỗ gạch chéo này

--- HẾT ---