SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **ĐỀ CHÍNH THỨC** *(Đề và bài làm gồm 02 trang)*	**KỲ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6** **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TRẦN ĐẠI NGHĨA** **Năm học 2026 - 2027 – Khóa ngày 01 tháng 7 năm 2026** **Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic**

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	**Số thứ tự bài khảo sát** (do CB coi khảo sát ghi) 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 giấy sau.

Bài 1. (8 điểm)

Một dãy nhà A có các số nhà là những số lẻ liên tiếp và bắt đầu từ số 1 (cụ thể là: 1; 3; 5; …). Với mỗi số nhà, người ta làm riêng lẻ từng chữ số bằng kim loại. Chi phí để làm mỗi chữ số kim loại như vậy là 45 000 đồng.

a) Tính chi phí để làm các chữ số kim loại từ số nhà 1 đến số nhà 19 của dãy nhà A.

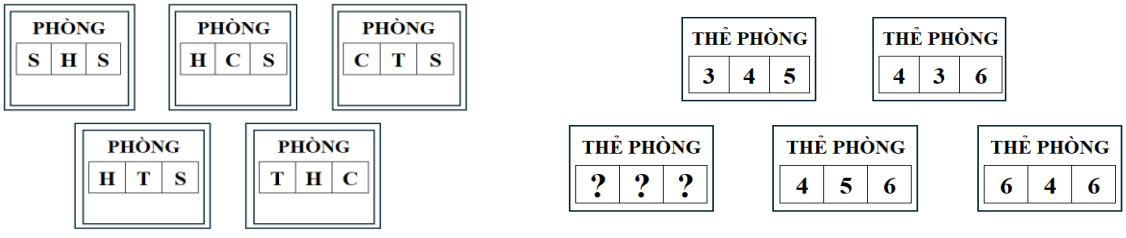
b) Biết tổng chi phí làm tất cả các chữ số kim loại của cả dãy nhà A là 3 375 000 đồng. Hỏi dãy nhà A có tất cả bao nhiêu căn nhà?

Điền kết quả vào chỗ trống:

a) ……. đồng. b) ……. căn nhà.

Bài 2. (4 điểm)

Cho 5 phòng khách sạn và 5 thẻ phòng như hình bên dưới. Mỗi chữ cái trên cửa phòng đại diện cho duy nhất một chữ số trên thẻ phòng. Có một thẻ phòng bị mất số, em hãy tìm số bị mất trên thẻ phòng.



Điền kết quả vào chỗ trống: …….

Bài 3. (8 điểm)

Đội A và đội B cùng tham gia một trò chơi tập thể. Trước khi bắt đầu chơi, ban tổ chức cho phép các đội được đổi người chơi bất kỳ với nhau.

- Lần thứ nhất, có $\frac{1}{3}$ số người ở đội A đã chuyển sang đội B.
- Lần thứ hai, số người chuyển từ đội B sang đội A gấp 3 lần số người ở đội A lúc này.
- Lần thứ ba, có 5 người chuyển từ đội A sang đội B.

Sau ba lần đổi, đội A có 35 người. Hỏi lúc đầu, đội A có bao nhiêu người?

KHÔNG VIẾT

VÀO **ĐÂY**

Thí sinh không viết vào chỗ gạch chéo này

Giải

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

--- HẾT ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KỲ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THCS VÀ THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA
Năm học 2026 - 2027 – Khóa ngày 01 tháng 7 năm 2026

ĐÁP ÁN
Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic

BÀI	ĐÁP ÁN	THANG ĐIỂM
1	**675 000**	**4 điểm**
	40	**4 điểm**
2	**536**	**4 điểm**
3	Lần thứ ba, do đội A đã chuyển sang đội B là 5 người. Nên sau lần thứ hai, số người của đội A có là: $35+5=40$ (người).	**1 điểm**
	Do ở lần thứ hai, đội A nhận về gấp 3 lần số người của đội mình nên 40 người bằng 4 lần số người của đội A lúc này.	**2 điểm**
	Sau lần thứ nhất, số người của đội A có là: $40:4=10$ (người).	**1 điểm**
	Vì ở lần thứ nhất, đội A chuyển $\frac{1}{3}$ số người sang đội B nên 10 người bằng $1-\frac{1}{3}=\frac{2}{3}$ số người của đội A lúc đầu.	**1 điểm**
	Số người của đội A lúc đầu có là: $10:\frac{2}{3}=15$ (người).	**2 điểm**
	Đáp số: **15 người.**	**1 điểm**

--- HẾT ---