


ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG THÁNG 7 – LỚP 4

Thời gian: 60 phút

Họ tên:..... Lớp: MS4....

Chú ý: Bài nào có nhiều đáp số, học sinh cần ghi tất cả các đáp số

BÀI CƠ BẢN (Trắc nghiệm điền đáp số - Mỗi bài 1 điểm)	
Bài 1.	Viết số tự nhiên bé nhất có 5 chữ số khác nhau được viết từ 6 chữ số: 0, 1, 2, 5, 8, 9.
Bài 2.	Viết số tự nhiên nhỏ nhất có tổng các chữ số bằng 16.
Bài 3.	Viết số tự nhiên nhỏ nhất có 4 chữ số và tổng các chữ số bằng 20.
Bài 4.	Cho các chữ số: 1, 3, 5, 9. Lập được bao nhiêu số có 3 chữ số từ các chữ số đã cho?
Bài 5.	Cho các chữ số: 0, 1, 3, 6, 8. Lập được bao nhiêu số có 4 chữ số khác nhau từ các chữ số đã cho?
Bài 6.	Tìm số tự nhiên có 2 chữ số biết rằng nếu viết thêm chữ số 2 vào bên trái của số đó ta được số mới gấp 9 lần số ban đầu.
Bài 7.	Tìm số có 3 chữ số biết rằng nếu viết thêm chữ số 5 vào bên phải của số đó ta được số mới lớn hơn số ban đầu 2417 đơn vị.
Bài 8.	Tìm số tự nhiên có 2 chữ số biết rằng số đó gấp 6 lần tổng các chữ số của nó
Bài 9.	Tìm số tự nhiên lớn nhất có các chữ số khác nhau và tích các chữ số bằng 12.
Bài 10.	Tìm số có 2 chữ số biết rằng nếu viết thêm số 24 vào bên trái số đó ta được số mới gấp 41 lần số đã cho.

PHẦN BÀI NÂNG CAO & IQ, TƯ DUY LOGIC (Trắc nghiệm điền đáp số - Mỗi bài 1 điểm)	
Bài 11.	Viết số tự nhiên lớn nhất có các chữ số khác nhau và tổng các chữ số bằng 33
Bài 12.	Cho các chữ số: 0, 1, 2, 3, 4, 5. Lập được bao nhiêu số chẵn có 4 chữ số khác nhau từ các chữ số đã cho?
Bài 13.	Có 5 cậu bé ăn tối. Chris ăn nhiều hơn Max. Brandon ăn ít hơn Kayla. Kayla ăn ít hơn Max nhưng lại nhiều hơn Tanya. Hỏi ai ăn nhiều thứ 2?
Bài 14.	Một số đối xứng là số đọc xuôi hay đọc ngược đều như nhau. Ví dụ 1331. Một đồng hồ hiển thị số km đã đi của xe máy đang hiện số 15951. Hỏi xe máy đó cần đi ít nhất bao nhiêu km nữa để lại xuất hiện một số đối xứng trên đồng hồ hiển thị số km đã đi? 
Bài 15.	Một con quái vật có 3 đầu và 3 đuôi hay làm hại dân lành. Bạn có thể giết con quái vật đó nếu chặt hết đầu và hết đuôi của nó. Mỗi lần chém, bạn có thể chém được các khả năng sau: 1 đầu, 2 đầu, 1 đuôi hoặc 2 đuôi. Tuy nhiên con rồng này không dễ dàng bị giết. Sau mỗi lần bị chém, nếu bị chặt mất 1 đầu nó sẽ mọc thêm một đầu mới. Nếu bị chặt mất 1 đuôi nó sẽ mọc thêm 2 đuôi mới. Nếu bị chặt 2 đuôi, nó sẽ mọc thêm 1 đầu mới. Nếu bị chặt hai đầu thì nó không mọc thêm gì cả. Hỏi bạn cần ít nhất bao nhiêu lần chém để tiêu diệt con quái vật đó? 