

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học 4 Chiến binh - 18h - 21h - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học:.....

Ca 1

Câu 17. Học kỳ 1, Pi có năm bài kiểm tra. Số điểm của ba bài kiểm tra đầu lần lượt là: 85 ; 92 ; 87. Hỏi điểm thấp nhất của một trong hai bài kiểm tra còn lại có thể là bao nhiêu điểm thì số điểm trung bình của năm bài kiểm tra là 90 điểm? (biết rằng số điểm tối đa của mỗi bài kiểm tra là 100 điểm)

Câu 18. Thầy giáo Tom viết các số tự nhiên từ 1 đến 100 lên bảng. Jerry xoá tất cả các số có chứa chữ số 4 . Hỏi tổng các số mà Jerry đã xoá bằng bao nhiêu?

Câu 20. Trên hành tinh "Toán học" có một thành phố mang tên là "Những con số hạnh phúc". Tại đây, các con số sống vui vẻ với nhau. Trong thành phố này, có một gia đình đặc biệt với các thành viên đều là số có 4 chữ số và chữ số hàng trăm luôn là chữ số 0 . Nhưng khi ta xoá đi chữ số hàng nghìn và hàng trăm của mỗi số thì sẽ tạo thành một số mới giảm 301 lần so với số ban đầu. Hỏi gia đình đặc biệt này có tất cả bao nhiêu thành viên?

Ca 2

Câu 1. Biết tổng của ba số tự nhiên liên tiếp là 2022. Tìm số lớn nhất trong 3 số đó.

Câu 7. Giá trị của $\frac{4}{3} \times \frac{9}{8} \times \frac{16}{15} \times \frac{25}{24} \times \frac{36}{35}$ là:

Câu 10. Cho hình vuông ABCD. Nếu kéo dài hai cạnh AB và CD về cùng một phía thêm một đoạn bằng $\frac{1}{3}$ độ dài cạnh hình vuông, ta được một hình chữ nhật có diện tích lớn hơn diện tích hình vuông ABCD là 48cm^2 . Tính chu vi hình vuông ABCD.