

TOÁN LỚP 4: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

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

Họ và tên: Ngày học:.....

CA 1

Câu 5. Hai người chơi cờ. Sau mỗi ván người thắng được 2 điểm, người thua được 0 điểm, nếu hoà thì mỗi người được 1 điểm. Hỏi sau một số ván liệu có thể xảy ra trường hợp:

Một người được 1021 điểm và người kia được 1000 điểm được không?

Câu 6. Một tờ giấy bị cắt nhỏ thành 6 mảnh hoặc 11 mảnh. Các mảnh nhận được lại có thể chọn để cắt (thành 6 mảnh hoặc 11 mảnh nhỏ hơn) ... Cứ như vậy ta có thể nhận được 2022 mảnh cắt không?

CA 2

Câu 13 (Nguyễn Tất Thành 2022 - 2023). Biết tổng của ba số tự nhiên liên tiếp bằng 2022. Tìm số lớn nhất trong ba số đó.

Câu 14. Tìm bốn số chẵn liên tiếp, biết rằng tổng của chúng bằng 52?

Câu 15. Số học sinh khối 4 ở một trường tiểu học là một số lẻ có ba chữ số. Nếu các em được xếp hàng 5 thì vừa hết, xếp hàng 9 thì thừa 1 em. Hỏi khối 4 của trường đó có bao nhiêu em biết số học sinh lớn hơn 200 và bé hơn 300.

Câu 16. Tuổi bà gấp đôi tuổi mẹ, tuổi con bằng $\frac{1}{5}$ tuổi mẹ. Tính tuổi mỗi người, biết tổng số tuổi của ba người là 96 tuổi.

Câu 17. Cho hình chữ nhật có chu vi bằng 396dm. Số đo chiều dài và chiều rộng là hai số chẵn liên tiếp. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Câu 18 (Bắc Ninh 2017 – 2018). Tích $7 \times 17 \times 27 \times \dots \times 2007 \times 2017$ có chữ số tận cùng là?