

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học zoom 5A VIP 1 – 20h – 21h30 – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

1. (10 điểm) Các con chụp ảnh vở ghi kèm bài tập nhé!

2. Bài tập

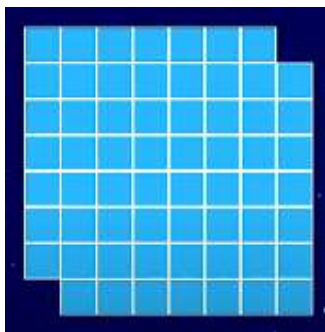
Câu 3. Số sách ngăn A chiếm 70% tổng số sách hai ngăn. Chuyển thêm 10 quyển sách vào ngăn A thì số sách ngăn A gấp 4 lần số sách ngăn B. Hỏi số sách ngăn A lúc sau là bao nhiêu quyển?

Câu 5. Nước biển có lượng muối chiếm 4%. Hỏi cần đổ thêm bao nhiêu gam muối vào 600g nước biển để được nước biển mới có lượng muối chiếm 10%?

Câu 8. Cho dãy số được xác định như sau: Số hạng thứ nhất bằng 2, từ số hạng thứ 2 chở đi bằng số dư của 3 lần số hạng trước nó khi chia cho 5. Hỏi trong 2021 số hạng đầu tiên của dãy có bao nhiêu số 1?

Câu 12. Viết lên bảng các số từ 1 đến 20. Ta chọn 2 số bất kì rồi xóa đi, viết thêm lên bảng một số bằng hiệu của 2 số đó. Thực hiện liên tục như vậy cuối cùng chỉ còn một số trên bảng. Hỏi có cách thực hiện nào cho ta kết quả bằng 3 được hay không?

Câu 13. Cho lưới ô vuông 8×8 bị cắt 2 ô vuông nhỏ như hình vẽ:



Hỏi có thể dùng 31 hình chữ nhật 1×2 xếp phủ kín hình này được không?

Câu 14. Có 9 bạn xếp trên 1 vòng tròn, trên áo mỗi bạn có in 1 chữ số khác nhau từ 1 đến 9. Ta thực hiện thao tác đổi chỗ 2 bạn bất kì cho nhau. Bạn hãy chứng tỏ sau bao nhiêu thao tác thì số thu được đọc theo chiều kim đồng hồ từ số áo của một bạn bất kỳ luôn chia hết cho 9.