

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 6
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

CA 1

Câu 5. Cho a, b, c, d là các số nguyên dương thỏa mãn. $ab = cd$

Chứng minh rằng: Tổng $T = a + b + c + d$ là một hợp số.

Câu 6. Cho 6 điểm phân biệt trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng, cứ qua hai điểm ta nối bởi một đoạn thẳng màu xanh hoặc màu đỏ. Chứng minh rằng tồn tại một tam giác có ba cạnh cùng màu, với ba đỉnh là 3 điểm lấy trong 6 điểm nói trên.