

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

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 9.**

- 1) Tìm tất cả các cặp số tự nhiên  $x, y$  sao cho:  $xy - 2x - y = 1$
- 2) Tìm số tự nhiên nhỏ nhất sao cho khi chia cho 11 dư 6, chia cho 4 dư 1 và chia cho 19 dư 11.

**Câu 12.** Tìm các số nguyên tố  $x, y$  sao cho  $x^2 + 165 = y^2$ .

**Thầy Trần Tuấn Việt**