

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học 8A - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:

Câu 2. Viết các biểu thức sau dưới dạng bình phương của 1 tổng hoặc hiệu

a. $x^2 - 3x + \frac{9}{4}$

b. $x^2 + 8xy + 16y^2$

Câu 3. Tính nhanh

a) 301^2

b) 599^2

c. 43.57

Câu 4. Rút gọn các biểu thức sau:

a) $(x + 2y)^2 - (x - 2y)^2$

b) $(3x + 2y)^2 - (3x + 2y)(6y - 4x) + (2x - 3y)^2$