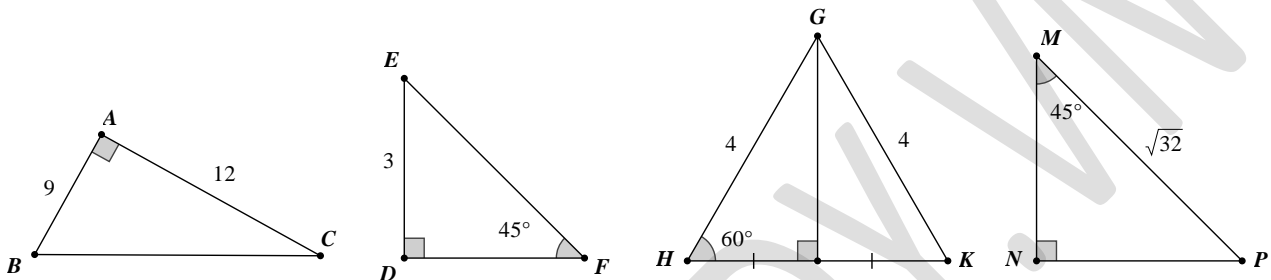


BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học 8V - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:

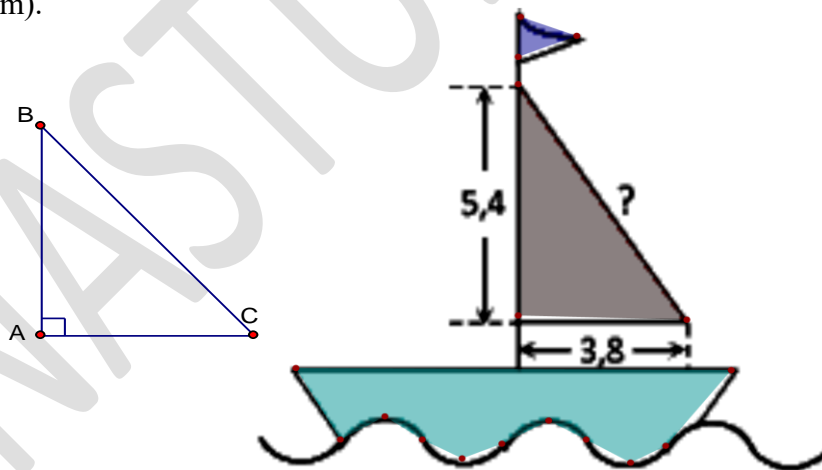
HÌNH HỌC

Câu 1. Tính độ dài đoạn thẳng trong các hình sau:



Câu 6:

Cho hình vẽ bên. Tính chiều dài của cánh buồm ?
(Làm tròn đến hàng phần trăm).



ĐẠI SỐ

Câu 1. Tìm x

a) $3(x-1)^2 + (2x+3)^2 - 7(x-2)(x+2) = 2x-1$

b) $(1-2x)^3 + 2x(2x-1)(2x+1) - 3(3-2x)^2 = 2$

c) $(x+1)^3 - (x-1)^3 - 6(x-1)^2 = -19$

Câu 3. Cho $x+y=3$; $xy=2$. Tính giá trị biểu thức:

a. $A = x^3 + y^3 + 3(x^2 + y^2)$

b. $B = x^5 + y^5 + x^4 + y^4$