**PHIẾU ÔN TẬP CHƯƠNG 1 HÌNH HỌC 8**

**PHẦN 1. TRẮC NGHIỆM**

Hàng 1



Hàng 9

Hàng 8

Hàng 7

Hàng 6

Hàng 5

Hàng 4

Hàng 3

Hàng 2

**Hàng 1**: Tứ giác có 4 cạnh bằng nhau là hình gì?

**Hàng 2**: Tứ giác có 2 cạnh đối song song là hình gì?

**Hàng 3**: Các cạnh đáy của hình thang .... với nhau

**Hàng 4**: Tứ giác có mấy cạnh đối song song và bằng nhau là hình bình hành?

**Hàng 5**: Hai tam giác đối xứng với nhau qua 1 điểm thì có ... bằng nhau (chu vi hay diện

tích)

**Hàng 6**: Hai đường chéo của hình chữ nhật cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường và ...

**Hàng 7**: Hình bình hành có hai đường chéo như thế nào thì là hình thoi?

**Hàng 8**: Hình thang có 2 góc kề một đáy bằng nhau là hình thang gì?

**Hàng 9**: Trong hình thoi, hai đường chéo là gì của các góc?

**HÀNG DỌC:**

**PHẦN 2. TỰ LUẬN**

***Bài 1.*** *Cho tứ giác ABCD. Gọi E, F, G, H lần lượt là trung điểm của AB, BC, CD, DA. Các đường chéo AC và BD của tứ giác ABCD thoả mãn điều kiện gì để tứ giác EFGH là:*

*a) Hình chữ nhật*

*b) Hình thoi*

*c) Hình vuông.*

***Bài 2.*** *Cho tam giác ABC vuông tại A. Gọi E, G, F lần lượt là trung điểm của AB, BC, CA.*

*a) Tứ giác AEGF là hình gì? Vì sao?*

*b) Từ E kẻ đường thẳng song song với BF, cắt GF tại I.*

*Tứ giác EBFI là hình gì? Vì sao?*

***Bài 3.*** *Cho tam giác ABC vuông tại A, đường cao AH. Gọi D, E lần lượt là chân đường vuông góc kẻ từ H đến AB và AC.*

*a) Chứng minh AH = DE.*

*b) Gọi I, K lần lượt là trung điểm của HB và HC. Chứng minh DI // EK.*

***“Giáo dục là vũ khí mạnh nhất mà người ta có thể sử dụng để thay đổi cả thế giới” – N.Mandela***

