**PHIẾU HỌC TẬP TOÁN 8 TUẦN 01**

**Đại số8: § 1; §2; Nhân đơn thức với đa thức – Nhân đa thức với đa thức**

**Hình học 8: § 1; §2: Tứ giác – Hình thang**

**Bài 1:**Thực hiện các phép tính sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a)** | **b)** | **c)** |
| **d)** | **e)** | **f)** |

**Bài 2:** Thực hiện các phép tính sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** | **b)** |
| **c)** | **d)** |

**Bài 3:** Chứng tỏ các biểu thức sau không phụ thuộc vào biến

**a)** 

**b)**

**Bài 4:** Tứ giác ABCD có = 600; 0. Tính góc C, góc D và góc ngoài của tứ giác tại đỉnh C nếu:

1. 0 b)

**Bài 5:**Cho . Trên tia  lấy điểm  sao cho . Trên tia  lấy điểm  sao cho . Tứ giác  là hình gì? Chứng minh.

*- Hết –*

**PHẦN HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Bài 1**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | **b)** |
| **c)** | **d)** |
| **e)** | **f)** |

**Bài 2:**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** | **b)** |
| **c)** | **d)** |

**Bài 3:**

a) 







Vậy biểu thức trên không phụ thuộc vào biến 

b) 







Vậy biểu thức trên không phụ thuộc vào biến

**Bài 4:**

a) Xét tứ giác ABCD, có:



Mặt khác:  hay 

Thay vào (1) ta có 



b) Xét tứ giác ABCD, có:



Mặt khác: (4)

Từ (3) và (4) , suy ra: 

**Bài 5:**

|  |  |
| --- | --- |
| cân tại    cân tại    Mà  mà hai góc này ở vị trí đồng vị    là hình thang |  |

*- Hết -*