|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS** **ĐẶNG CHÁNH KỶ** | **ĐỀ CHỌN ĐỘI TUYỂN HỌC SINH****DỰ THI CHẤT LƯỢNG MŨI NHỌN****Môn Toán 6****Năm học 2018-2019** |

**Bài 1.** Tìm biết:

chia hết cho cả và 



**Bài 2.** Cho 2 phân số 

1. Tìm 10 phân số có dạng sao cho 
2. Có thể tìm được bao nhiêu phân số thỏa mãn điều kiện trên ?

**Bài 3.**

 Tìm các số tự nhiên thỏa mãn đẳng thức: 

**Bài 4.**

Tìm ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất của và 

**Bài 5.**

Cho góc Vẽ tia phân giác của vẽ tia sao cho 

1. Tính số đo 
2. có phải là phân giác của Vì sao ?

**ĐÁP ÁN**

**Bài 1.**

****

**Bài 2.**

1. phân số là: 
2. Có vô số phân số thỏa mãn điều kiện trên vì các phân số cần tìm phụ thuộc vào mẫu chung. Nếu mẫu chung càng lớn thì phân số càng nhiều

**Bài 3.**

****

Và 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3 | 6 | 9 | 18 |
|  | 0 | 3 | 6 | 15 |
|  | loại | 2 | 3 | 4 |

**Bài 4.**



Nếu chẵn thì nếu lẻ thì 

Nếu a lẻ thì . Nếu chẵn thì 

**Bài 5.**

Trường hơp 1: Tia Ot nằm trong 



và 

b) Ot là tia phân giác của 

Trường hợp 2: Tia Ot không nằm trong góc xOy





b) không phải là tia phân giác 