|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD YÊN THẾ** | **ĐỀ THI KHẢO SÁT TOÁN LỚP 6**  **Năm 2017-2018** |

**Câu 1.** Thực hiện các phép tính sau một cách hợp lý



**Câu 2.**

1. Tìm số nguyên tố p sao cho là các số nguyên tố
2. So sánh: và 

**Câu 3.**

Chứng minh rằng:chia hết cho 9.

**ĐÁP ÁN**

**Câu 1.**

****

1. Khoảng cách giữa 2 số là 5 đơn vị

dãy số trên có số số hạng: (số)

Tổng dãy trên là: 

**Câu 2.**

1. Xét trong phép chia cho 5 thì p bằng 1 trong các trường hợp sau:

Nếu là hợp số

Nếu là hợp số

Nếu là hợp số

Nếu  là hợp số

Vậy mà p nguyên tố nên 

1. Ta có: 

**Câu 3.**



Vậy 