**MÔN TOÁN 6**

Trường THCS Thành Công – Hướng dẫn ôn tập học kì II – Khối 6 Năm học 2017 - 2018

**I . LÝ THUYẾT**

Học theo nội dung và câu hỏi trong SGK (trang 62, 63)

**II. MỘT SỐ BÀI TẬP THAM KHẢO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BT SGK | 68 | 76, 77 | 90 | 93 | 109, 110 | 132, 133 | 144 | 161 | 162 | 166 | 33, 36, 37 |
| Trang | 35 | 39 | 43 | 44 | 49 | 55 | 59 | 64 | 65 | 65 | 87 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BT SBT | 94 | 95 | 100 | 126 | 127 | 131 | 140,141 | 147 | 152-155 |
| Trang | 27 | 28 | 29 | 34 | 35 | 36 | 37 | 39 | 40 |

**MỘT SỐ BÀI TẬP KHÁC**

 **Bài 1: Tính hợp lí ( nếu có thể)**

1.  **b)**  **c)**  **d)** 

**e )  g)  h) **

 **i)**  **k)  m) **

 **n)  o) **

 **p)  q) **

 **Bài 2. Tìm x, biết:**

1. ** b)  c) **

**d)  e)  g) **

**h)  i)  k) **

**l)  m) **

**n) o) **

**Bài 3:**

|  |  |
| --- | --- |
| a, Sắp xếp các phân số theo thứ tự tăng dần; ; ;  | b, Sắp sếp các phân số theo thứ tự giảm dần50%; 0; -0.75; -1; -1;  |

 **Bài 4:** So sánh

 a,và  b,  và  c,  và  d, 1 và 1 e,  và 

**Bài 5:** a, Tìm n  Z để các phân số sau có giá trị là số nguyên ; 

 b, CMR các phân số sau là phân số tối giản: ;  (n  N)

 c, Tìm n  Z để 3n – 5 chia hết cho n - 1

**Bài 6:** Tính tổng các phân số sau theo cách nhanh nhất:

 

 

**Bài 7:** Thực hiện phong trào làm kế hoạch nhỏ, ba bạn Lan,Hải, Oanh thu lượm giấy vụn ủng hộ các bạn khó khăn. Lan thu được  tổng khối lượng giấy của cả ba bạn; Khối lượng giấy mà Oanh thu được bằng  khối lượng giấy của Lan. Khối lượng mà giấy của Hải nhiều hơn của Oanh là 1kg. Tính số kg mỗi bạn thu được.

**Bài 8:** Tìm hai số biết số của chúng bằng 2: 3. Nếu bớt ở số thứ nhất 24 đơn vị thì số của chúng là 4:9.

**Bài 9:** Trên bản đồ tỉ lệ 1: 1000000, đoạn đường từ Hà Nội lên Lạng Sơn dài 15cm. Tính dộ dài đoạn đường đó trong thực tế.

**Bài 10:** Cho góc bẹt xOy, trên cùng một nửa mặt phẳng bờ xy kẻ hai tia Oz và Ot biết số đo hai góc xOz và góc yOt lần lượt là 50o và 800.

 a, Tính số đo góc zOt

 b, Chứng tỏ rằng tia Oz là tia phân giác của góc xOt

**Bài 11.** Tam giác ABC có AB = 4cm, BC = 5cm, AC = 3cm.

 a, Trình bày cách vẽ tam giác ABC

 b, Đo góc A. Vẽ tia Am là tia phân giác của góc A và tính số đo của góc kề bù với góc mAB.