**ÔN TẬP RÚT GỌN PHÂN SỐ LỚP 6A4 – 6A5**

**Bài tập về nhà:**

**Bài 15, 17 , 18, 19 , 20, 21, 22, 24 SGK**

**Bài 25, 27 SBT**

**Bài 1:** Viết các phân số bằng phân số $\frac{39}{52}$ và có mẫu dương nhỏ hơn 18.

**Bài 2:** Rút gọn các phân số sau:

**a)** $\frac{11}{132} ; \frac{63}{91} ; \frac{270}{450}; \frac{51}{680}$ **b)** $\frac{225}{315} ; \frac{230}{552} ; \frac{374}{612} ; \frac{234}{1404} $ **c)** $\frac{2^{3}.3^{4}}{2^{2}.3^{2}. 5} ; \frac{2^{4}.5^{2}.11^{2}}{2^{3}.5^{3}.11.7}$

**Bài 3:** Tìm phân số bằng phân số $\frac{11}{13}$ và biết rằng hiệu của mẫu và tử của nó bằng 6.

**Bài 4:** Tìm các số tự nhiên b ( 21 $\leq $ b $\leq $ 31) sao cho các phân số $\frac{7}{b} ; \frac{10}{b} ; \frac{11}{b}$ đều là phân số tối giản

**Bài 5:** Chứng minh rằng các phân số sau là tối giản với mọi số tự nhiên n:

**a)** $\frac{n+1}{2n+3} $ **b)** $\frac{2n+3}{4n+8}$ **c)** $\frac{3n+2}{5n+3}$