

一、将下列分数从小到大顺序排列：

$$\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{15}{23}, \frac{10}{17}, \frac{12}{19}$$

二、分数 $\frac{3}{7}, \frac{4}{9}, \frac{17}{35}, \frac{101}{203}, \frac{151}{301}$ 中最大的一个是：

三、已知 $A = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8}$ ，则A的整数部分是：

四、有8个数 $0.5\dot{i}, \frac{2}{3}, \frac{5}{9}, 0.5\dot{i}, \frac{24}{47}, \frac{13}{25}$ 是其中6个，如果按从小到大的顺序排列，第4个数是 $0.5\dot{i}$ ，那么按从大到小排列时，第4个数是哪一个数？

五、已知： $S = \frac{1}{\frac{1}{1980} + \frac{1}{1981} + \dots + \frac{1}{1990} + \frac{1}{1991}}$ ，求S的整数部分.

六、已知a、b与c皆为正整数，且 $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c}$ 的值介于 $\frac{28}{29}$ 与1之间，试求 $a \times b \times c$ 的最小值.

七、 $(1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{6} + \frac{1}{8} - \frac{1}{10} + \dots + \frac{1}{96} - \frac{1}{98} + \frac{1}{100}) \times 10$ 的整数部分是：