分数计算与比较大小作业

一、计算题

1. $\dfrac{2}{3} + 9\dfrac{2}{3} + 99\dfrac{2}{3} + 999\dfrac{2}{3}$

2. $\left(64\dfrac{7}{16} - 32\dfrac{7}{18}\right) - \left(16\dfrac{7}{20} - 8\dfrac{9}{16}\right) - \left(4\dfrac{11}{18} + 2\dfrac{11}{20}\right)$

3. $\left(20\dfrac{1}{3} - 18\dfrac{1}{5} + 16\dfrac{1}{7} + 14\dfrac{2}{3} - 12\dfrac{4}{5} + 10\dfrac{6}{7}\right) \times \left(9 - \dfrac{25}{31}\right)$

4. $\left(3\dfrac{2}{3} + 1\dfrac{1}{7} \times 9\right) \div \dfrac{5}{2} - \left(2\dfrac{2}{3} + \dfrac{2}{7}\right) \times \dfrac{2}{5}$

二、分数大小比较

5. 比较大小

（1） $\dfrac{4}{17} \Box \dfrac{5}{19}$　　　　　（2） $\dfrac{4}{45} \Box \dfrac{6}{65}$　　　　　（3） $\dfrac{44}{47} \Box \dfrac{15}{16}$

6. 由小到大排列

$\dfrac{5}{7}$，　$\dfrac{7}{9}$，　$\dfrac{3}{4}$，　$\dfrac{2}{3}$