

1. 在 ( ) 里填上 >、< 或 =。

$$\frac{5}{7} ( ) \frac{9}{7} \quad \frac{7}{8} ( ) 1 \quad \frac{13}{12} ( ) 1$$

$$\frac{2}{3} ( ) \frac{3}{2} \quad \frac{2}{5} ( ) 0.4 \quad \frac{7}{8} ( ) 0.8$$

2. 在  $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{9}{10}$  中最接近 0 的有 ( )，最接近 1 的有 ( )，最接近  $\frac{1}{2}$  的有 ( )。

3. 在括号内填上合适的最简分数。

$$\frac{5}{6} < ( ) \quad ( ) > \frac{7}{8} \quad \frac{1}{6} > ( )$$

$$\frac{1}{5} < \frac{( )}{( )} < \frac{1}{4} \quad \frac{7}{10} < \frac{( )}{( )} < \frac{4}{5}$$

答案：

1.  $\langle \quad \langle \quad \rangle$

$\langle \quad = \quad \rangle$

2.  $\frac{1}{8} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{5}{9}$

3.  $\frac{7}{6} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{1}{7}$

$\frac{9}{20} \quad \frac{3}{4}$