分数②～大きさ～

No.1

等しい分数

1．大小をくらべて、＿＿に等号・不等号を書きなさい。（①～③は復習）

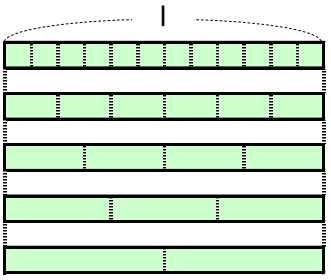
① $\frac{1}{6}$ ＿＿ $\frac{3}{6}$　② $\frac{6}{8}$ ＿＿ 1　③ $\frac{1}{4}$ ＿＿ $\frac{1}{5}$

④ $2\frac{1}{7}$ ＿＿ $3\frac{3}{7}$　⑤ $3\frac{8}{9}$ ＿＿ $\frac{34}{9}$　⑥ $\frac{23}{7}$ ＿＿ $3\frac{1}{7}$

2．下のテープを見て、大きさが等しい分数を答えなさい。

⑦ $\frac{1}{2}$ ＝ ＿＿ ＝ ＿＿ ＝ ＿＿　⑧ $\frac{1}{4}$ ＝ ＿＿

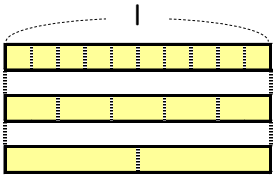
⑨ ＿＿ ＝ $\frac{2}{6}$ ＝ ＿＿　⑩ $\frac{1}{6}$ ＝ ＿＿



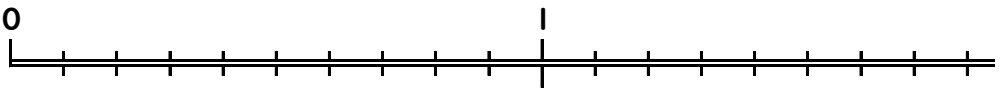
3．大小をくらべて、＿＿に等号・不等号を書きなさい。

⑪ $\frac{1}{2}$ ＿＿ $\frac{1}{5}$　⑫ $\frac{2}{10}$ ＿＿ $\frac{1}{2}$

⑬ $\frac{1}{5}$ ＿＿ $\frac{1}{7}$　⑭ $\frac{2}{8}$ ＿＿ $\frac{2}{9}$



4．次の小数を分数で表しなさい。



⑮ 0.7 ＝　⑯ 1.7 ＝　⑰ 3.1 ＝

5．次の数を小さい順にならべなさい。

⑱ 2 ，$1\frac{5}{8}$ ，$1\frac{2}{8}$ ，$\frac{17}{8}$　→ ＿＿ → ＿＿ → ＿＿ ＿＿

↓おる

答え

① ＜ ② ＜ ③ ＞ ④ ＜ ⑤ ＞ ⑥ ＞　⑪ ＞ ⑫ ＜ ⑬ ＞ ⑭ ＞

⑦ $\frac{1}{2}=\frac{2}{4}=\frac{3}{6}=\frac{6}{12}$　⑧ $\frac{1}{4}=\frac{3}{12}$　⑨ $\frac{1}{3}=\frac{2}{6}=\frac{4}{12}$　⑩ $\frac{1}{6}=\frac{2}{12}$

⑮ $\frac{7}{10}$　⑯ $\frac{17}{10}=1\frac{7}{10}$　⑰ $\frac{31}{10}=3\frac{1}{10}$　⑱ $1\frac{2}{8}$ → $1\frac{5}{8}$ → 2 → $\frac{17}{8}$

分数②～大きさ～

No.2

等しい分数

1．大小をくらべて、＿＿に等号・不等号を書きなさい。（①～③は復習）

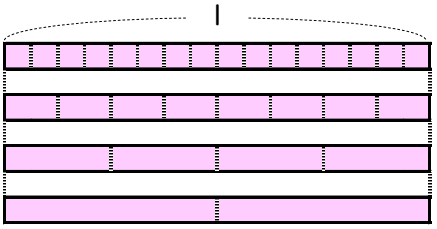
① $\frac{2}{3}$ ＿＿ $\frac{1}{3}$　② $\frac{13}{7}$ ＿＿ 1　③ $\frac{1}{7}$ ＿＿ $\frac{1}{8}$

④ $4\frac{5}{7}$ ＿＿ $3\frac{6}{7}$　⑤ $1\frac{1}{3}$ ＿＿ $\frac{2}{3}$　⑥ $\frac{18}{5}$ ＿＿ $3\frac{2}{5}$

2．下のテープを見て、大きさが等しい分数を答えなさい。

⑦ $\frac{1}{2}$ ＝ ＿＿ ＝ ＿＿ ＝ ＿＿　⑧ $\frac{3}{8}$ ＝ ＿＿

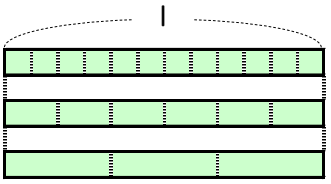
⑨ ＿＿ ＝ $\frac{6}{8}$ ＝ ＿＿　⑩ $\frac{7}{8}$ ＝ ＿＿



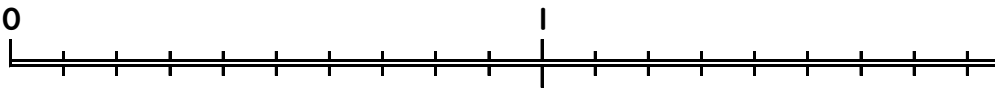
3．大小をくらべて、＿＿に等号・不等号を書きなさい。

⑪ $\frac{1}{6}$ ＿＿ $\frac{1}{12}$　⑫ $\frac{1}{3}$ ＿＿ $\frac{3}{6}$

⑬ $\frac{1}{7}$ ＿＿ $\frac{1}{9}$　⑭ $\frac{8}{9}$ ＿＿ $\frac{8}{9}$



4．次の小数を分数で表しなさい。



⑮ 0.2 ＝　⑯ 1.2 ＝　⑰ 2.9 ＝

5．次の数を小さい順にならべなさい。

⑱ 2 ，$2\frac{2}{6}$ ，$1\frac{3}{6}$ ，$\frac{16}{6}$　＿＿ → ＿＿ → ＿＿ → ＿＿

↓おる

答え

① ＞ ② ＞ ③ ＞ ④ ＞ ⑤ ＞ ⑥ ＞　⑪ ＞ ⑫ ＜ ⑬ ＞ ⑭ ＝

⑦ $\frac{1}{2}=\frac{2}{4}=\frac{4}{8}=\frac{8}{16}$　⑧ $\frac{3}{8}=\frac{6}{16}$　⑨ $\frac{3}{4}=\frac{6}{8}=\frac{12}{16}$　⑩ $\frac{7}{8}=\frac{14}{16}$

⑮ $\frac{2}{10}$　⑯ $\frac{12}{10}=1\frac{2}{10}$　⑰ $\frac{29}{10}=2\frac{9}{10}$　⑱ $1\frac{3}{6}$ → 2 → $2\frac{2}{6}$ → $\frac{16}{6}$