数直線と 分数の 大小

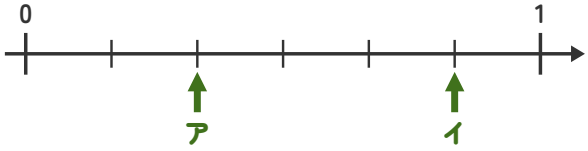


$\frac{1}{3}$

ポイント **分母が 同じ 分数は、分子が 大きい ほうが 大きい。**
数直線では 右へ いくほど 大きい。分母と 分子が 同じ 数の 分数は 1 と 等しい。

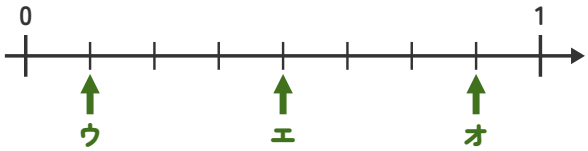
1 ↑の 目もりが 表す 分数を 書きましょう。 きほん

(1)



ア $\frac{2}{6}$　イ $\frac{5}{6}$

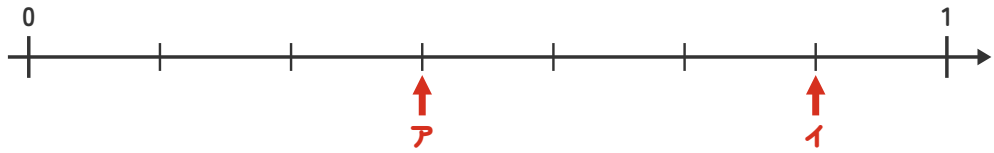
(2)



ウ $\frac{1}{8}$　エ $\frac{4}{8}$　オ $\frac{7}{8}$

(1) 0 と 1 の 間を 6等分して いるので、1目もりは 6分の1。アは 2目もり分、イは 5目もり分。(2) 8等分して いるので、1目もりは 8分の1。

2 次の 分数の 目もりに、↑と 記号を かきましょう。 ア $\frac{3}{7}$　イ $\frac{6}{7}$ きほん



7等分して いるので、1目もりは 7分の1。イは 1 の 1つ 左の 目もり。

3 (1)〜(8) は、□に あてはまる 等号（＝）か 不等号（＞・＜）を 書きましょう。 きほん

(1) $\frac{2}{5}$ ＜ $\frac{4}{5}$　(2) $\frac{5}{7}$ ＞ $\frac{3}{7}$　(3) $\frac{6}{9}$ ＜ $\frac{8}{9}$　(4) $\frac{3}{4}$ ＞ $\frac{1}{4}$

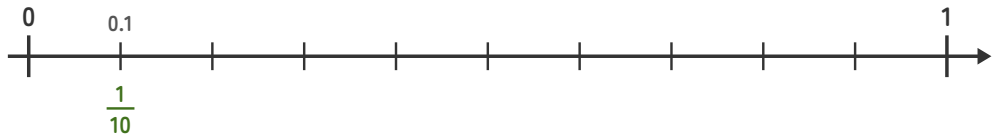
(5) 1 ＞ $\frac{5}{6}$　(6) $\frac{8}{8}$ ＝ 1　(7) $\frac{7}{10}$ ＜ 1　(8) $\frac{2}{3}$ ＞ $\frac{1}{3}$

(9) 大きい じゅんに ならべましょう。（$\frac{3}{8}$、1、$\frac{7}{8}$、$\frac{5}{8}$）

1 → $\frac{7}{8}$ → $\frac{5}{8}$ → $\frac{3}{8}$

分母が 同じ 分数は、分子が 大きい ほうが 大きい。(5) 1 は 6分の6　(6) 8分の8 は 1 と 等しい　(7) 1 は 10分の10　(9) 1 は 8分の8 なので いちばん 大きい。あとは 分子の 大きい じゅん。

4 □に あてはまる 数を 書きましょう。(1)(3) は 小数で、(2)(4) は 分数で 書きます。 きほん



(1) $\frac{2}{10}$ ＝ 0.2　(2) 0.3 ＝ $\frac{3}{10}$　(3) $\frac{7}{10}$ ＝ 0.7　(4) 0.9 ＝ $\frac{9}{10}$

1 を 10等分した 1こ分は、分数で 10分の1、小数で 0.1。10分の2 は 0.1 の 2こ分で 0.2。0.3 は 10分の1 の 3こ分。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。