

どっちが大きいかな (3)

6年 組 番

氏名

- 1 $\frac{3}{4}$ と同じ大きさの分数をかってスタートからゴールまで進みましょう。(たてと横にしか進めません。)

スタート →	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{6}{21}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{8}{16}$	$\frac{8}{32}$	
	$\frac{16}{20}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{18}{42}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{18}{35}$	
	$\frac{24}{30}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{32}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{33}{44}$	$\frac{300}{400}$	$\frac{45}{60}$	
	$\frac{10}{18}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{51}{68}$	$\frac{20}{35}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{27}{36}$	
	$\frac{20}{25}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{18}{72}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{24}{36}$	$\frac{21}{28}$	→ ゴール

- 2 大きい分数の方に進んでゴールまで進みましょう。

スタート →	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{9}$	
	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{10}$	
	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{16}$	
	$\frac{10}{12}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$	
	$\frac{12}{15}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{13}{15}$	→ ゴール

- 3 次の組の分数を通分して、大小を比べ、大きい数を○で囲みましょう。

- | | |
|---|--|
| (1) $\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}\right)$ | (2) $\left(\frac{3}{5}, \frac{4}{7}\right)$ |
| (3) $\left(\frac{3}{8}, \frac{4}{9}\right)$ | (4) $\left(\frac{5}{8}, \frac{2}{3}\right)$ |
| (5) $\left(\frac{1}{4}, \frac{2}{7}\right)$ | (6) $\left(\frac{2}{9}, \frac{1}{7}\right)$ |
| (7) $\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right)$ | (8) $\left(\frac{1}{2}, \frac{5}{9}\right)$ |
| (9) $\left(\frac{5}{7}, \frac{2}{3}\right)$ | (10) $\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{8}\right)$ |

- 4 次の分数を約分しましょう。

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) $\frac{6}{10}$ | (2) $\frac{4}{12}$ |
| (3) $\frac{2}{8}$ | (4) $\frac{10}{16}$ |
| (5) $\frac{12}{18}$ | (6) $\frac{8}{20}$ |
| (7) $\frac{16}{24}$ | (8) $\frac{30}{45}$ |

どっちが大きいかな (3)

6年 組 番

氏名

- 1 $\frac{3}{4}$ と同じ大きさの分数を通してスタートからゴールまで進みましょう。(たてと横にしか進めません。)

スタート →	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{6}{21}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{8}{16}$	$\frac{8}{32}$
	$\frac{16}{20}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{18}{42}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{18}{35}$
	$\frac{24}{30}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{32}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{33}{44}$	$\frac{300}{400}$	$\frac{45}{60}$
	$\frac{10}{18}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{51}{68}$	$\frac{20}{35}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{27}{36}$
	$\frac{20}{25}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{18}{72}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{24}{36}$	$\frac{21}{28}$ → ゴール

- 2 大きい分数の方に進んでゴールまで進みましょう。

スタート →	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{9}$
	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{10}$
	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{16}$
	$\frac{10}{12}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$
	$\frac{12}{15}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{13}{15}$ → ゴール

- 3 次の組の分数を通分して、大小を比べ、大きい数を○でかこみましょう。

- (1) $\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{3}\right)$ $\frac{3}{6}, \frac{4}{6}$ (2) $\left(\frac{3}{5}, \frac{4}{7}\right)$ $\frac{21}{35}, \frac{20}{35}$
- (3) $\left(\frac{3}{8}, \frac{4}{9}\right)$ $\frac{27}{72}, \frac{32}{72}$ (4) $\left(\frac{5}{8}, \frac{2}{3}\right)$ $\frac{15}{24}, \frac{16}{24}$
- (5) $\left(\frac{1}{4}, \frac{2}{7}\right)$ $\frac{7}{28}, \frac{8}{28}$ (6) $\left(\frac{2}{9}, \frac{1}{7}\right)$ $\frac{14}{63}, \frac{9}{63}$
- (7) $\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right)$ $\frac{15}{18}, \frac{14}{18}$ (8) $\left(\frac{1}{2}, \frac{5}{9}\right)$ $\frac{9}{18}, \frac{10}{18}$
- (9) $\left(\frac{5}{7}, \frac{2}{3}\right)$ $\frac{15}{21}, \frac{14}{21}$ (10) $\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{8}\right)$ $\frac{20}{24}, \frac{21}{24}$

- 4 次の分数を約分しましょう。

- (1) $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$ (2) $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$
- (3) $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$ (4) $\frac{10}{16} = \frac{5}{8}$
- (5) $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$ (6) $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$
- (7) $\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$ (8) $\frac{30}{45} = \frac{2}{3}$