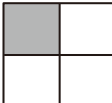
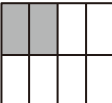



年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点

ぶん すう  
分数の大きさを  $\frac{1}{4}$   =  $\frac{2}{8}$   =  $\frac{4}{16}$    
みてみよう。

「分母」と「分子」に「同じ数をかけた」ものは、  
かける前の分数と「同じ大きさ」なんだ。

$$\frac{1 \times 2}{4 \times 2} = \frac{2}{8} \quad \frac{2 \times 2}{8 \times 2} = \frac{4}{16} \quad \text{なので} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$$



1  に入る数を書こう 【1問3点】

(1)  $\frac{1}{3} = \frac{\boxed{3}}{9}$

(2)  $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10}$

(3)  $\frac{4}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2}$

(4)  $\frac{2}{3} = \frac{4}{\boxed{\phantom{00}}}$

(5)  $\frac{6}{9} = \frac{2}{\boxed{\phantom{00}}}$

(6)  $\frac{3}{12} = \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$

2  に「=」「<」「>」を書いて、分数の大きさをくらべてみよう 【1問3点】

(1)  $2\frac{1}{3} \boxed{<} \frac{10}{3}$

(2)  $\frac{8}{5} \boxed{\phantom{00}} 1\frac{1}{5}$

(3)  $1\frac{3}{4} \boxed{\phantom{00}} \frac{7}{4}$

(4)  $4\frac{3}{5} \boxed{\phantom{00}} \frac{30}{5}$

(5)  $\frac{15}{8} \boxed{\phantom{00}} 1\frac{7}{8}$

(6)  $2\frac{1}{3} \boxed{\phantom{00}} 1\frac{18}{27}$

3 分母が20までの分数の中にある、 $\frac{3}{4}$  と同じ大きさの分数をすべて書きましょう 【4点】

答え

4年生

算数ドリル

分数②-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



$\frac{3}{5}$  と同じ大きさの分数は、下のよう<sup>かす</sup>に考えればわかるよ

$$\frac{3 \times \square}{5 \times \square} \quad \square \text{は同じ数}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{15 (3 \times 5)}{25 (5 \times 5)} = \frac{60 (3 \times 20)}{100 (5 \times 20)}$$

**1**  に入る<sup>かす</sup>数を書こう 【1問3点】

(1) 15 の  $\frac{1}{3}$  は  (2) 10 の  $\frac{1}{5}$  は  (3) 21 の  $\frac{1}{3}$  は

(4) 27 の  $\frac{2}{3}$  は  (5) 36 の  $\frac{7}{9}$  は  (6) 84 の  $\frac{5}{12}$  は

**2** 次の分数を、小さいじゅんに ならべよう 【1問5点】

(1)  $\frac{6}{7} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{7}{7} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{14}{7}$

(2)  $\frac{8}{17} \cdot \frac{8}{3} \cdot \frac{8}{20} \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{8}{5}$

**3** 分数の問いに答えよう 【1問4点】

(1)  $\frac{4}{5}$  と同じ大きさの分数を、4つ書こう

(2)  $\frac{7}{9}$  と同じ大きさの分数を、4つ書こう

(3)  $\frac{11}{25}$  と同じ大きさの分数を、4つ書こう

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



同じ大きさの分数は、下のようによ考えればわかるよ

$$\frac{20}{50} = \frac{20 \div \square}{50 \div \square} \quad \square \text{は同じ数} \quad \frac{20}{50} = \frac{10 (20 \div 2)}{25 (50 \div 2)} = \frac{2 (10 \div 5)}{5 (25 \div 5)}$$

1  に入る数を書こう 【1問3点】

(1)  $\frac{2}{7} = \frac{\boxed{6}}{21}$

(2)  $\frac{1}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{32}$

(3)  $\frac{5}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{60}$

(4)  $\frac{8}{16} = \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$

(5)  $\frac{10}{40} = \frac{2}{\boxed{\phantom{00}}}$

(6)  $\frac{18}{60} = \frac{3}{\boxed{\phantom{00}}}$

2 次の分数の中で1番大きなものを、○でかこもう 【1問3点】

(1)  $5\frac{1}{4} \cdot 4\frac{7}{12} \cdot 3\frac{19}{23}$

(2)  $2\frac{1}{3} \cdot \frac{10}{3} \cdot 3\frac{1}{2}$

(3)  $\frac{40}{9} \cdot 4\frac{3}{9} \cdot 4\frac{11}{18}$

(4)  $5\frac{3}{5} \cdot 5\frac{3}{10} \cdot 5\frac{14}{25}$

3 次の分数を、大きいじゅんに ならべよう 【1問5点】

(1)  $2\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{12} \cdot 2\frac{1}{5} \cdot 2\frac{1}{9}$  [ ]

(2)  $1\frac{4}{5} \cdot \frac{10}{5} \cdot 1\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{2}$  [ ]

4年生

算数ドリル

分数②-4

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「1kg」は「1000g」か「1000000mg」だから、

 $\frac{63}{100}$  kg は「630g」か「630000mg」だよ


おなごじや

**1**  に入る数を書こう 【1問3点】

(1)  $\frac{1}{100}$  m は  mm

(2)  $\frac{3}{100}$  km は  m

(3)  $\frac{57}{1000}$  L は  mL

(4)  $\frac{41}{100}$  L は  dL

(5)  $\frac{283}{1000}$  g は  mg

(6)  $\frac{1}{50}$  kg は  g

(7)  $3\frac{3}{10}$  時間は  分

(8)  $\frac{1}{40}$  時間は  秒

**3**  に入る数を書こう 【1問4点】

(1)  $\frac{5}{9} = \frac{\text{25}}{45} = \frac{40}{\text{72}}$

(2)  $\frac{2}{15} = \frac{\text{ }}{45} = \frac{12}{\text{ }}$

(3)  $\frac{16}{48} = \frac{\text{ }}{24} = \frac{1}{\text{ }}$

(4)  $\frac{48}{96} = \frac{\text{ }}{32} = \frac{4}{\text{ }}$