年　　　組　　名前 _____

1　色をぬったところの　大きさを　ぜんたいを　1として，分数で　あらわしましょう。

① ②
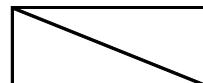
2　色紙を　2つにわけました。2つに　わけた1つ分に　色をぬりましょう。
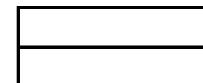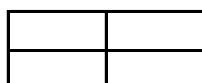
① ② ③
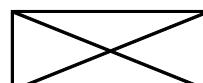
3　色紙を　4つにわけました。4つに　わけた1つ分に　色をぬりましょう。
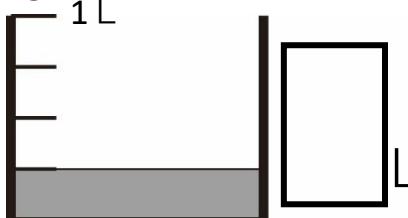
① ② ③
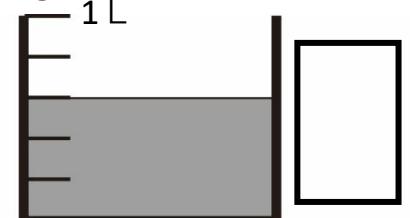
4　みずのかさは　何Lですか。分数で答えましょう。

① 1L　　　L
② 1L　　　L
③ 1L　　　L
④ 1L　　　L
⑤ 1L　　　L
⑥ 1L　　　L
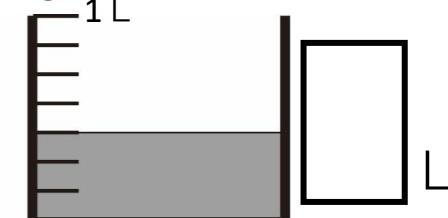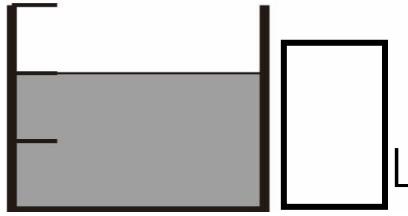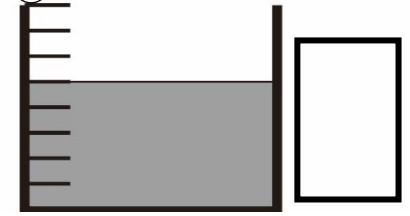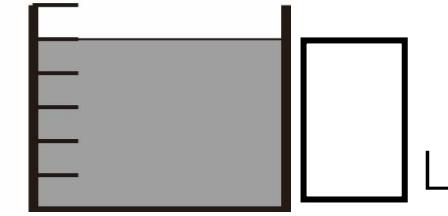
5　　　　　テープの長さは　何mですか。分数で　あらわしましょう。

1m

① m

② m

③ m

④ m

年　　　組　　　名前
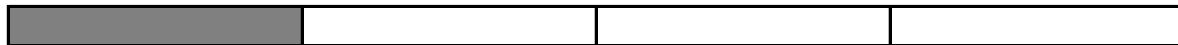
1　次のかさは，何Lですか。

① $\frac{1}{3}$Lの2つ分　[　　　]　　② $\frac{1}{8}$Lの3つ分　[　　　]

③ $\frac{1}{6}$Lの5つ分　[　　　]　　④ $\frac{1}{7}$Lの6つ分　[　　　]

2　次の長さは，何mですか。

① $\frac{1}{4}$mの3つ分　[　　　]　　② $\frac{1}{7}$mの4つ分　[　　　]

③ $\frac{1}{9}$mの8つ分　[　　　]　　④ $\frac{1}{5}$mの2つ分　[　　　]

3　次のかさは，（　）のなかの　いくつ分ですか。

① $\frac{3}{5}$ L （ $\frac{1}{5}$ L ）[　　　つ分] ② $\frac{7}{9}$ L （ $\frac{1}{9}$ L ）[　　　つ分]
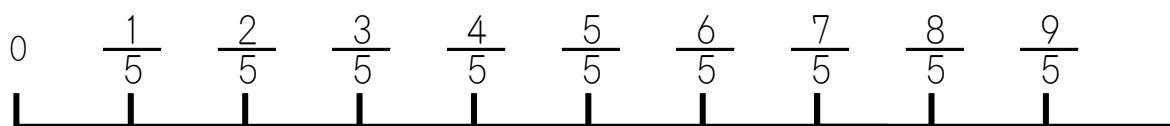
③ $\frac{5}{8}$ L （ $\frac{1}{8}$ L ）[　　　つ分] ④ 1 L （ $\frac{1}{3}$ L ）[　　　つ分]

4　下の数直線を見て，といにこたえましょう。

0　$\frac{1}{5}$　$\frac{2}{5}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{4}{5}$　$\frac{5}{5}$　$\frac{6}{5}$　$\frac{7}{5}$　$\frac{8}{5}$　$\frac{9}{5}$

① 1に等しい分数　[　　　]

② 1より小さい分数　[　　　]

③ 1より大きい分数　[　　　]

5　1から9までの整数で，次の□にあてはまる数をかきましょう。

① $\frac{□}{3}$ < 1 [　　　]　　② $\frac{□}{3}$ = 1 [　　　]　③ $\frac{□}{3}$ > 1 [　　　]

④ $\frac{□}{6}$ < 1 [　　　]　　⑤ $\frac{□}{6}$ = 1 [　　　]　⑥ $\frac{□}{6}$ > 1 [　　　]

年　　　組　　　名前

1 □に不等号（＜，＞）をかきましょう。

① $\dfrac{3}{4}$ □ $\dfrac{1}{4}$　　② $\dfrac{3}{5}$ □ 1　　③ $\dfrac{3}{7}$ □ $\dfrac{4}{7}$

④ 1 □ $\dfrac{8}{9}$　　⑤ $\dfrac{5}{6}$ □ $\dfrac{1}{6}$　　⑥ 1 □ $\dfrac{1}{4}$

2 小数を□にかきましょう。

① $\dfrac{1}{10}$ = □　　② $\dfrac{3}{10}$ = □　　③ $\dfrac{7}{10}$ = □

④ $\dfrac{9}{10}$ = □　　⑤ $\dfrac{8}{10}$ = □　　⑥ $\dfrac{5}{10}$ = □

3 分数を□にかきましょう。

① 0.3 = $\dfrac{}{}$　　② 0.7 = $\dfrac{}{}$　　③ 0.2 = $\dfrac{}{}$

④ 0.5 = $\dfrac{}{}$　　⑤ 0.9 = $\dfrac{}{}$　　⑥ 0.1 = $\dfrac{}{}$

4 □にあてはまる数をかきましょう。

① $\dfrac{1}{5} = \dfrac{□}{10}$　　① $\dfrac{2}{3} = \dfrac{□}{9}$　　① $\dfrac{3}{5} = \dfrac{□}{10}$

① $\dfrac{3}{9} = \dfrac{□}{3}$　　① $\dfrac{4}{6} = \dfrac{2}{□}$　　① $\dfrac{2}{8} = \dfrac{1}{□}$

5 **大きい順**にかきましょう。

大きい順

① $\left(\dfrac{2}{5} , \dfrac{4}{5} , \dfrac{3}{5} \right)$　　$\left(\dfrac{}{} , \dfrac{}{} , \dfrac{}{} \right)$

② $\left(\dfrac{7}{8} , \dfrac{3}{8} , \dfrac{5}{8} \right)$　　$\left(\dfrac{}{} , \dfrac{}{} , \dfrac{}{} \right)$

③ $\left(\dfrac{1}{7} , \dfrac{1}{6} , \dfrac{1}{5} \right)$　　$\left(\dfrac{}{} , \dfrac{}{} , \dfrac{}{} \right)$

④ $\left(\dfrac{2}{5} , \dfrac{2}{9} , \dfrac{2}{7} \right)$　　$\left(\dfrac{}{} , \dfrac{}{} , \dfrac{}{} \right)$

年　　　組　　　名前

1　仮分数になおしましょう。

① $1\dfrac{1}{6} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　① $1\dfrac{3}{8} = \dfrac{\Box}{\Box}$

② $1\dfrac{2}{3} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　② $3\dfrac{2}{5} = \dfrac{\Box}{\Box}$

③ $2\dfrac{1}{5} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　③ $5\dfrac{3}{4} = \dfrac{\Box}{\Box}$

④ $1\dfrac{4}{7} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　④ $6\dfrac{7}{8} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑤ $1\dfrac{5}{9} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　⑤ $3\dfrac{5}{9} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑥ $2\dfrac{3}{5} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　⑥ $3\dfrac{5}{6} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑦ $1\dfrac{3}{4} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　⑦ $1\dfrac{5}{7} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑧ $2\dfrac{3}{7} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　⑧ $2\dfrac{5}{12} = \dfrac{\Box}{\Box}$

2　帯分数か整数にしましょう。

① $\dfrac{3}{2} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　① $\dfrac{11}{6} = \dfrac{\Box}{\Box}$

② $\dfrac{5}{4} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　② $\dfrac{22}{3} = \dfrac{\Box}{\Box}$

③ $\dfrac{12}{5} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　③ $\dfrac{14}{7} = \Box$

④ $\dfrac{17}{3} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　④ $\dfrac{13}{6} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑤ $\dfrac{24}{8} = \Box$　　⑤ $\dfrac{23}{4} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑥ $\dfrac{20}{9} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　⑥ $\dfrac{35}{6} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑦ $\dfrac{21}{7} = \Box$　　⑦ $\dfrac{25}{12} = \dfrac{\Box}{\Box}$

⑧ $\dfrac{17}{15} = \dfrac{\Box}{\Box}$　　⑧ $\dfrac{31}{9} = \dfrac{\Box}{\Box}$

年　　　組　　　名前

1　次の倍数を小さいほうから順に4つかきましょう。

① 　3

② 　5

③ 　7

④ 　8

⑤ 　12

⑥ 　13

2　(　　)の中の数の 公倍数を 小さいほうから順に
　　3つ かきましょう。

① （２，３）

② （３，４）

③ （３，５）

④ （４，５）

⑤ （３，６）

⑥ （６，８）

⑦ （６，９）

3　次の約数を全部かきましょう。

① 　3

② 　5

③ 　7

④ 　8

⑤ 　12

⑥ 　13

4　(　　)の中の数の 公約数を 全部 かきましょう。

① （２，４）

② （４，６）

③ （６，９）

④ （８，12）

⑤ （12，18）

⑥ （18，24）

⑦ （24，40）

分数　　　6

年　　　組　　　名前

1　（　　）の中の数の　最小公倍数を　かきましょう。

① （ ２ ， ５ ）

② （ ３ ， ９ ）

③ （ ４ ， ６ ）

④ （ ４ ， ８ ）

⑤ （ ８ ， １２ ）

⑥ （ ２１ ， ６ ）

⑦ （ １８ ， ２７ ）

⑧ （ ９ ， １２ ）

⑨ （ １２ ， １５ ）

⑩ （ １２ ， １８ ）

⑪ （ １５ ， ４５ ）

⑫ （ １０ ， １５ ）

2　（　　）の中の数の　最大公約数を　かきましょう。

① （ ６ ， ９ ）　　（　　　　　）

② （ ８ ， １２ ）　　（　　　　　）

③ （ １２ ， １８ ）　　（　　　　　）

④ （ １６ ， ２４ ）　　（　　　　　）

⑤ （ １５ ， ３０ ）　　（　　　　　）

⑥ （ １８ ， ２４ ）　　（　　　　　）

⑦ （ １８ ， ２７ ）　　（　　　　　）

⑧ （ １３ ， ５２ ）　　（　　　　　）

⑨ （ １６ ， ２４ ）　　（　　　　　）

⑩ （ ２４ ， ３６ ）　　（　　　　　）

⑪ （ １５ ， ４５ ）　　（　　　　　）

⑫ （ ６０ ， ７２ ）　　（　　　　　）

分数　　　　7

年　　　組　　　名前

1　約分しましょう。

① $\frac{2}{4} =$

② $\frac{3}{9} =$

③ $\frac{12}{24} =$

④ $\frac{6}{18} =$

⑤ $\frac{8}{10} =$

⑥ $\frac{6}{8} =$

⑦ $\frac{10}{12} =$

⑧ $\frac{18}{54} =$

⑨ $\frac{12}{15} =$

⑩ $\frac{12}{14} =$

⑪ $\frac{15}{18} =$

⑫ $\frac{15}{20} =$

⑬ $\frac{18}{36} =$

⑭ $\frac{21}{35} =$

⑮ $\frac{39}{42} =$

⑯ $\frac{48}{72} =$

1　通分しましょう。

① $(\frac{1}{2}, \frac{1}{7})$
(,)

② $(\frac{3}{4}, \frac{2}{3})$
(,)

③ $(\frac{1}{3}, \frac{2}{5})$
(,)

④ $(\frac{3}{4}, \frac{4}{5})$
(,)

⑤ $(\frac{2}{5}, \frac{3}{8})$
(,)

⑥ $(\frac{1}{5}, \frac{4}{15})$
(,)

⑦ $(\frac{5}{6}, \frac{3}{7})$
(,)

⑧ $(\frac{5}{6}, \frac{2}{9})$
(,)

⑨ $(\frac{3}{4}, \frac{5}{6})$
(,)

⑩ $(\frac{1}{6}, \frac{3}{8})$
(,)

⑪ $(\frac{2}{9}, \frac{5}{12})$
(,)

⑫ $(\frac{3}{8}, \frac{5}{12})$
(,)

⑬ $(\frac{13}{20}, \frac{5}{8})$
(,)

⑭ $(\frac{4}{15}, \frac{5}{12})$
(,)

⑮ $(\frac{3}{4}, \frac{5}{12})$
(,)

⑯ $(\frac{5}{18}, \frac{2}{3})$
(,)

年　　　組　　　名前

1 （　）の中の分数はどちらが大きいですか。

① $(\dfrac{1}{2}$, $\dfrac{1}{3})$
（　　）

② $(\dfrac{2}{4}$, $\dfrac{2}{3})$
（　　）

③ $(\dfrac{1}{3}$, $\dfrac{2}{5})$
（　　）

④ $(\dfrac{3}{4}$, $\dfrac{4}{5})$
（　　）

⑤ $(\dfrac{3}{5}$, $\dfrac{3}{8})$
（　　）

⑥ $(\dfrac{1}{5}$, $\dfrac{4}{15})$
（　　）

⑦ $(\dfrac{2}{9}$, $\dfrac{3}{7})$
（　　）

⑧ $(\dfrac{5}{8}$, $\dfrac{15}{32})$
（　　）

2 計算しましょう。

① $\dfrac{1}{2} + \dfrac{1}{2} =$

② $\dfrac{3}{4} + \dfrac{2}{4} =$

③ $\dfrac{2}{6} + \dfrac{3}{6} =$

④ $\dfrac{2}{5} + \dfrac{2}{5} =$

⑤ $\dfrac{2}{7} + \dfrac{4}{7} =$

⑥ $\dfrac{3}{9} + \dfrac{4}{9} =$

⑦ $\dfrac{2}{8} + \dfrac{3}{8} =$

⑧ $\dfrac{1}{3} + \dfrac{1}{3} =$

⑨ $\dfrac{3}{8} + \dfrac{5}{8} =$

⑩ $\dfrac{7}{10} + \dfrac{3}{10} =$

⑪ $\dfrac{2}{6} + \dfrac{4}{6} =$

⑫ $\dfrac{3}{5} + \dfrac{2}{5} =$

⑬ $\dfrac{5}{13} + \dfrac{7}{13} =$

⑭ $\dfrac{7}{15} + \dfrac{7}{15} =$

⑮ $\dfrac{9}{16} + \dfrac{7}{16} =$

⑯ $\dfrac{5}{9} + \dfrac{4}{9} =$

年　　組　　名前

1 計算しましょう。

① $\dfrac{2}{4} + \dfrac{3}{4} =$

② $\dfrac{4}{5} + \dfrac{3}{5} =$

③ $\dfrac{5}{6} + \dfrac{3}{6} =$

④ $\dfrac{3}{7} + \dfrac{5}{7} =$

⑤ $\dfrac{4}{8} + \dfrac{5}{8} =$

⑥ $\dfrac{7}{9} + \dfrac{4}{9} =$

⑦ $\dfrac{2}{8} + \dfrac{5}{8} =$

⑧ $\dfrac{7}{10} + \dfrac{6}{10} =$

⑨ $\dfrac{1}{2} + \dfrac{1}{2} =$

⑩ $\dfrac{3}{4} + \dfrac{2}{4} =$

⑪ $\dfrac{7}{8} + \dfrac{6}{8} =$

⑫ $\dfrac{3}{4} + \dfrac{3}{4} =$

⑬ $\dfrac{5}{7} + \dfrac{6}{7} =$

⑭ $\dfrac{5}{6} + \dfrac{4}{6} =$

⑮ $\dfrac{9}{10} + \dfrac{8}{10} =$

⑯ $\dfrac{8}{9} + \dfrac{8}{9} =$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{1}{2} + \dfrac{1}{3} =$

② $\dfrac{1}{4} + \dfrac{1}{5} =$

③ $\dfrac{1}{3} + \dfrac{1}{5} =$

④ $\dfrac{2}{7} + \dfrac{1}{3} =$

⑤ $\dfrac{1}{12} + \dfrac{1}{8} =$

⑥ $\dfrac{3}{4} + \dfrac{1}{6} =$

⑦ $\dfrac{1}{7} + \dfrac{1}{14} =$

⑧ $\dfrac{1}{3} + \dfrac{5}{9} =$

分数　10

年　組　名前 _____

1 計算しましょう。

① $\dfrac{5}{6}+\dfrac{11}{15}$

$=\dfrac{25}{30}+\dfrac{22}{30}$

$=\dfrac{47}{30}$

② $\dfrac{5}{14}+\dfrac{3}{7}$

$=$

③ $\dfrac{7}{12}+\dfrac{19}{30}$

$=$

④ $\dfrac{3}{4}+\dfrac{11}{12}$

$=$

⑤ $\dfrac{7}{8}+\dfrac{13}{20}$

$=$

⑥ $\dfrac{1}{12}+\dfrac{1}{15}$

$=$

⑦ $\dfrac{1}{12}+\dfrac{1}{15}$

$=$

⑧ $\dfrac{1}{14}+\dfrac{7}{10}$

$=$

⑨ $\dfrac{9}{10}+\dfrac{1}{6}$

$=$

⑩ $\dfrac{5}{12}+\dfrac{5}{18}$

$=$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{2}{3}-\dfrac{1}{3}=$

② $\dfrac{2}{5}-\dfrac{1}{5}=$

③ $\dfrac{4}{5}-\dfrac{1}{5}=$

④ $\dfrac{8}{9}-\dfrac{4}{9}=$

⑤ $\dfrac{5}{6}-\dfrac{2}{6}=$

⑥ $\dfrac{5}{8}-\dfrac{1}{8}=$

⑦ $\dfrac{7}{8}-\dfrac{3}{8}=$

⑧ $\dfrac{7}{10}-\dfrac{3}{10}=$

⑨ $\dfrac{4}{7}-\dfrac{2}{7}=$

⑩ $\dfrac{8}{9}-\dfrac{6}{9}=$

⑪ $\dfrac{6}{9}-\dfrac{1}{9}=$

⑫ $\dfrac{3}{4}-\dfrac{1}{4}=$

⑬ $\dfrac{9}{10}-\dfrac{6}{10}=$

⑭ $\dfrac{11}{12}-\dfrac{7}{12}=$

⑮ $\dfrac{5}{8}-\dfrac{2}{8}=$

⑯ $\dfrac{6}{7}-\dfrac{5}{7}=$

Copyright(C) どらニャンドリル All Rights Reserved.

年　　組　　名前 _____

1 計算しましょう。

① $1 - \dfrac{1}{3} =$

② $\dfrac{6}{5} - \dfrac{2}{5} =$

③ $1 - \dfrac{3}{5} =$

④ $\dfrac{7}{6} - \dfrac{5}{6} =$

⑤ $1 - \dfrac{3}{7} =$

⑥ $\dfrac{11}{8} - \dfrac{7}{8} =$

⑦ $1 - \dfrac{3}{8} =$

⑧ $\dfrac{13}{9} - \dfrac{7}{9} =$

⑨ $1 - \dfrac{2}{7} =$

⑩ $\dfrac{9}{7} - \dfrac{4}{7} =$

⑪ $\dfrac{10}{9} - \dfrac{5}{9} =$

⑫ $\dfrac{7}{5} - \dfrac{3}{5} =$

⑬ $\dfrac{11}{10} - \dfrac{8}{10} =$

⑭ $\dfrac{10}{9} - \dfrac{5}{9} =$

⑮ $\dfrac{5}{4} - \dfrac{3}{4} =$

⑯ $\dfrac{12}{11} - \dfrac{8}{11} =$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{2}{3} - \dfrac{1}{4}$

$=$

② $\dfrac{5}{6} - \dfrac{1}{9}$

$=$

③ $\dfrac{7}{10} - \dfrac{2}{15} =$

$=$

④ $\dfrac{3}{5} - \dfrac{1}{3} =$

$=$

⑤ $\dfrac{5}{6} - \dfrac{3}{5} =$

$=$

⑥ $\dfrac{11}{12} - \dfrac{5}{6} =$

$=$

⑦ $\dfrac{5}{12} - \dfrac{1}{8}$

$=$

⑧ $\dfrac{3}{4} - \dfrac{1}{6} =$

$=$

⑨ $\dfrac{13}{14} - \dfrac{5}{7} =$

$=$

⑩ $\dfrac{11}{12} - \dfrac{5}{18} =$

$=$

年　　組　　名前 _____

1 計算しましょう。

① $\dfrac{7}{15} - \dfrac{1}{5} =$

② $\dfrac{4}{5} - \dfrac{1}{3} =$

③ $\dfrac{5}{8} - \dfrac{1}{4} =$

④ $\dfrac{7}{12} - \dfrac{3}{8} =$

⑤ $\dfrac{4}{9} - \dfrac{1}{6} =$

⑥ $\dfrac{13}{18} - \dfrac{5}{9} =$

⑦ $1\dfrac{1}{5} - \dfrac{1}{4} =$

⑧ $2\dfrac{1}{4} - \dfrac{5}{8} =$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{2}{5} - \dfrac{1}{4}$

$=$

② $\dfrac{5}{6} - \dfrac{1}{3}$

$=$

③ $\dfrac{7}{9} - \dfrac{2}{6}$

$=$

④ $\dfrac{3}{5} - \dfrac{1}{4}$

$=$

⑤ $\dfrac{5}{6} - \dfrac{1}{12}$

$=$

⑥ $\dfrac{4}{7} - \dfrac{1}{4}$

$=$

⑦ $1 - \dfrac{5}{6} + \dfrac{3}{4} =$

⑧ $3\dfrac{3}{10} - 2\dfrac{3}{5} =$

分数　　13

年　　組　　名前

1　分数を小数で表しましょう。わりきれないときは，商は四捨五入して，上から2けたの概数で表しましょう。

① $\frac{3}{4}=$　　　② $\frac{1}{3}=$

③ $\frac{5}{8}=$　　　④ $\frac{1}{6}=$

⑤ $\frac{3}{2}=$　　　⑥ $\frac{5}{4}=$

⑦ $\frac{2}{9}=$　　　⑧ $\frac{35}{12}=$

2　次の小数を分数で表しましょう。約分できるものは，約分しましょう。

① $0.5=$　　　② $2.4=$

③ $0.8=$　　　④ $1.3=$

3　□にあてはまる数をかきましょう。

① $2=\frac{\Box}{4}$　　　② $6=\frac{\Box}{6}$

③ $2=\frac{24}{\Box}$　　　④ $\frac{48}{\Box}=6$

⑤ $3=\frac{12}{\Box}$　　　⑥ $\frac{63}{\Box}=7$

4　（　）の中の数はどちらが大きいですか。大きい方に○をつけましょう。

① $(\frac{2}{5},\ 0.3)$　② $(\frac{1}{6},\ 0.2)$

③ $(\frac{1}{2},\ 0.4)$　④ $(\frac{2}{3},\ 0.7)$

⑤ $(\frac{6}{7},\ 0.8)$　⑥ $(\frac{5}{9},\ 0.7)$

分数　14

年　　組　　名前 _____

1 計算しましょう。

① $\dfrac{1}{3} \times 2 =$

② $\dfrac{2}{7} \times 3 =$

③ $\dfrac{3}{16} \times 4 =$

④ $\dfrac{2}{9} \times 5 =$

⑤ $\dfrac{5}{16} \times 3 =$

⑥ $\dfrac{2}{7} \times 21 =$

⑦ $\dfrac{7}{8} \times 4 =$

⑧ $\dfrac{1}{20} \times 15 =$

⑨ $\dfrac{3}{7} \times 6 =$

⑩ $\dfrac{5}{6} \times 12 =$

⑪ $\dfrac{5}{8} \times 7 =$

⑫ $\dfrac{3}{4} \times 6 =$

⑬ $\dfrac{3}{10} \times 8 =$

⑭ $\dfrac{5}{12} \times 3 =$

⑮ $\dfrac{5}{8} \times 24 =$

⑯ $\dfrac{11}{24} \times 16 =$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{1}{2} \times \dfrac{1}{3} =$

② $\dfrac{2}{3} \times \dfrac{1}{5} =$

③ $\dfrac{2}{3} \times \dfrac{2}{3} =$

④ $\dfrac{2}{5} \times \dfrac{4}{7} =$

⑤ $\dfrac{2}{5} \times \dfrac{4}{5} =$

⑥ $\dfrac{1}{2} \times \dfrac{3}{5} =$

⑦ $\dfrac{1}{5} \times \dfrac{2}{3} =$

⑧ $\dfrac{5}{6} \times \dfrac{5}{8} =$

⑨ $\dfrac{2}{3} \times \dfrac{4}{7} =$

⑩ $\dfrac{7}{9} \times \dfrac{4}{5} =$

⑪ $\dfrac{3}{8} \times \dfrac{3}{5} =$

⑫ $\dfrac{3}{5} \times \dfrac{2}{7} =$

⑬ $\dfrac{7}{9} \times \dfrac{7}{8} =$

⑭ $\dfrac{5}{12} \times \dfrac{7}{3} =$

⑮ $\dfrac{5}{8} \times \dfrac{1}{3} =$

⑯ $\dfrac{3}{7} \times \dfrac{5}{7} =$

年　組　名前 _____

1 計算しましょう。

① $\dfrac{1}{2} \times \dfrac{2}{3} =$　　② $\dfrac{3}{4} \times \dfrac{2}{3} =$

③ $\dfrac{4}{5} \times \dfrac{1}{4} =$　　④ $\dfrac{3}{5} \times \dfrac{5}{6} =$

⑤ $\dfrac{1}{3} \times \dfrac{3}{4} =$　　⑥ $\dfrac{4}{9} \times \dfrac{3}{8} =$

⑦ $\dfrac{5}{9} \times \dfrac{4}{5} =$　　⑧ $\dfrac{3}{10} \times \dfrac{5}{6} =$

⑨ $\dfrac{5}{6} \times \dfrac{2}{3} =$　　⑩ $\dfrac{7}{4} \times \dfrac{9}{3} =$

⑪ $\dfrac{3}{8} \times \dfrac{4}{7} =$　　⑫ $\dfrac{9}{16} \times \dfrac{10}{21} =$

⑬ $\dfrac{2}{3} \times \dfrac{6}{7} =$　　⑭ $\dfrac{16}{21} \times \dfrac{7}{18} =$

⑮ $\dfrac{5}{8} \times \dfrac{4}{15} =$　　⑯ $\dfrac{6}{22} \times \dfrac{11}{21} =$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{3}{2} \times \dfrac{3}{5} =$　　② $2 \times \dfrac{1}{5} =$

③ $\dfrac{5}{7} \times \dfrac{4}{3} =$　　④ $5 \times \dfrac{1}{7} =$

⑤ $\dfrac{6}{5} \times \dfrac{10}{9} =$　　⑥ $8 \times \dfrac{3}{5} =$

⑦ $\dfrac{1}{4} \times \dfrac{1}{3} =$　　⑧ $4 \times \dfrac{2}{3} =$

⑨ $\dfrac{2}{7} \times 3\dfrac{1}{2} =$　　⑩ $2 \times \dfrac{3}{8} =$

⑪ $\dfrac{1}{4} \times 2\dfrac{4}{5} =$　　⑫ $3 \times \dfrac{5}{6} =$

⑬ $1\dfrac{1}{4} \times 3\dfrac{1}{5} =$　　⑭ $1\dfrac{2}{7} \times 2\dfrac{1}{3} =$

⑮ $3\dfrac{1}{3} \times 2\dfrac{5}{8} =$　　⑯ $2\dfrac{1}{4} \times 3\dfrac{1}{9} =$

分数　16

年　　組　　名前

---

1 1から9までの整数の中で,次の□にあてはまる数を全部かきましょう。

⑦　$5 \times \dfrac{\boxed{}}{7} =$

① 積が5よりも小さいのは,□の中がどんな整数のときですか。

② 積が5と等しいのは,□の中がどんな整数のときですか。

③ 積が5より大きいのは,□の中がどんな整数のときですか。

④　$\dfrac{5}{6} \times \dfrac{\boxed{}}{4} =$

① 積が $\dfrac{5}{6}$ より小さいのは,□の中がどんな整数のときですか。

② 積が $\dfrac{5}{6}$ に等しいのは,□の中がどんな整数のときですか。

③ 積が $\dfrac{5}{6}$ より大きいのは,□の中がどんな整数のときですか。

※積というのは,かけ算の答えのことです。

2 計算しましょう。

① $\dfrac{2}{3} \div 5 =$　② $\dfrac{3}{4} \div 5 =$

③ $\dfrac{5}{6} \div 3 =$　④ $\dfrac{2}{7} \div 3 =$

⑤ $\dfrac{4}{5} \div 7 =$　⑥ $\dfrac{5}{6} \div 4 =$

⑦ $\dfrac{8}{9} \div 3 =$　⑧ $\dfrac{3}{7} \div 6 =$

⑨ $\dfrac{2}{5} \div 4 =$　⑩ $\dfrac{5}{6} \div 15 =$

⑪ $\dfrac{6}{7} \div 12 =$　⑫ $\dfrac{11}{13} \div 11 =$

⑬ $\dfrac{8}{15} \div 4 =$　⑭ $\dfrac{12}{13} \div 6 =$

⑮ $\dfrac{7}{8} \div 28 =$　⑯ $\dfrac{11}{24} \div 33 =$

年 組 名前

1 計算しましょう。

① $\dfrac{1}{4} \div \dfrac{1}{3} =$

② $\dfrac{1}{3} \div \dfrac{1}{2} =$

③ $\dfrac{1}{5} \div \dfrac{1}{6} =$

④ $\dfrac{3}{4} \div \dfrac{1}{9} =$

⑤ $\dfrac{2}{5} \div \dfrac{1}{4} =$

⑥ $\dfrac{1}{3} \div \dfrac{3}{4} =$

⑦ $\dfrac{1}{7} \div \dfrac{2}{3} =$

⑧ $\dfrac{5}{6} \div \dfrac{6}{7} =$

⑨ $\dfrac{4}{5} \div \dfrac{3}{7} =$

⑩ $\dfrac{2}{3} \div \dfrac{5}{7} =$

⑪ $\dfrac{4}{9} \div \dfrac{3}{4} =$

⑫ $\dfrac{5}{8} \div \dfrac{2}{5} =$

⑬ $\dfrac{7}{11} \div \dfrac{5}{8} =$

⑭ $\dfrac{8}{13} \div \dfrac{7}{9} =$

⑮ $\dfrac{5}{12} \div \dfrac{4}{9} =$

⑯ $\dfrac{5}{18} \div \dfrac{10}{21} =$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{3}{4} \div \dfrac{1}{2} =$

② $\dfrac{2}{5} \div \dfrac{4}{5} =$

③ $\dfrac{7}{9} \div \dfrac{7}{8} =$

④ $\dfrac{8}{15} \div \dfrac{4}{9} =$

⑤ $\dfrac{4}{7} \div \dfrac{2}{5} =$

⑥ $\dfrac{15}{16} \div \dfrac{9}{14} =$

⑦ $\dfrac{3}{8} \div \dfrac{6}{7} =$

⑧ $\dfrac{9}{10} \div \dfrac{12}{25} =$

⑨ $\dfrac{3}{4} \div \dfrac{3}{7} = =$

⑩ $\dfrac{2}{3} \div \dfrac{5}{7} =$

⑪ $\dfrac{4}{9} \div \dfrac{5}{6} = =$

⑫ $\dfrac{3}{4} \div \dfrac{9}{8} =$

⑬ $\dfrac{5}{6} \div \dfrac{7}{8} =$

⑭ $\dfrac{7}{12} \div \dfrac{14}{15} =$

⑮ $\dfrac{9}{10} \div \dfrac{11}{12} =$

⑯ $\dfrac{13}{18} \div \dfrac{26}{15} =$

年　　組　　名前

1 1から9までの整数の中で,次の口にあてはまる数を全部かきましょう。

㋐ $5 \div \dfrac{\boxed{}}{7} =$

① 商が5よりも小さいのは,□の中がどんな整数のときですか。

② 商が5と等しいのは,□の中がどんな整数のときですか。

③ 商が5より大きいのは,□の中がどんな整数のときですか。

㋑ $\dfrac{5}{6} \div \dfrac{\boxed{}}{4} =$

① 商が $\dfrac{5}{6}$ より小さいのは,□の中がどんな整数のときですか。

② 商が $\dfrac{5}{6}$ に等しいのは,□の中がどんな整数のときですか。

③ 商が $\dfrac{5}{6}$ より大きいのは,□の中がどんな整数のときですか。

※ 商というのは,わり算の答えのことです。

2 計算しましょう。

① $\dfrac{2}{3} \div 5 =$

② $\dfrac{3}{4} \div 5 =$

③ $\dfrac{5}{6} \div 3 =$

④ $\dfrac{2}{7} \div 3 =$

⑤ $\dfrac{4}{5} \div 7 =$

⑥ $\dfrac{5}{6} \div 4 =$

⑦ $\dfrac{8}{9} \div 3 =$

⑧ $\dfrac{3}{7} \div 6 =$

⑨ $\dfrac{2}{5} \div 4 =$

⑩ $\dfrac{5}{6} \div 15 =$

⑪ $\dfrac{6}{7} \div 12 =$

⑫ $\dfrac{11}{13} \div 11 =$

⑬ $\dfrac{8}{15} \div 4 =$

⑭ $\dfrac{12}{13} \div 6 =$

⑮ $\dfrac{7}{8} \div 28 =$

⑯ $\dfrac{11}{24} \div 33 =$

分数　　19

年　組　名前 _____

1　次の数の逆数をかきましょう。

① $\dfrac{3}{4}$　　　② 2

③ $\dfrac{5}{8}$　　　④ 7

⑤ $\dfrac{1}{4}$　　　⑥ $1\dfrac{3}{4}$

2　計算しましょう。

① $\dfrac{3}{4} \div \dfrac{3}{4} =$

② $\dfrac{2}{5} \div \dfrac{6}{7} =$

③ $\dfrac{7}{12} \div \dfrac{14}{9} =$

④ $\dfrac{4}{7} \div 2 =$

⑤ $1\dfrac{1}{5} \div 4 =$

3　計算しましょう。

① $\dfrac{3}{8} \times \dfrac{5}{6} \times \dfrac{4}{5} =$

② $\dfrac{1}{3} \times \dfrac{1}{4} \div \dfrac{1}{2} =$

③ $\dfrac{6}{5} \times \dfrac{3}{8} \times \dfrac{5}{9} =$

④ $\dfrac{1}{2} \times \dfrac{1}{6} \div \dfrac{3}{7} =$

⑤ $\dfrac{8}{9} \div \dfrac{4}{5} \div \dfrac{5}{6} =$

⑥ $\dfrac{2}{3} \div \dfrac{4}{5} \times \dfrac{1}{2} =$

⑦ $\dfrac{5}{6} \div \dfrac{7}{12} \div \dfrac{10}{7} =$

⑧ $\dfrac{1}{4} \div \dfrac{2}{3} \times \dfrac{1}{5} =$

年　　組　　名前 _____

・計算しましょう。

① $\left(\dfrac{1}{3} + \dfrac{1}{6}\right) \times \dfrac{1}{3} =$

② $\left(\dfrac{2}{5} - \dfrac{3}{8}\right) \times \dfrac{8}{9} =$

③ $\dfrac{5}{4} \times \left(\dfrac{3}{8} + \dfrac{7}{24}\right) =$

④ $\dfrac{6}{7} \times \left(\dfrac{1}{4} - \dfrac{2}{9}\right) =$

⑤ $\left(\dfrac{3}{14} + \dfrac{2}{7}\right) \div \dfrac{5}{2} =$

⑥ $\left(\dfrac{3}{5} - \dfrac{4}{15}\right) \div \dfrac{11}{9} =$

⑦ $\dfrac{4}{3} \div \left(\dfrac{2}{15} + \dfrac{2}{3}\right) =$

⑧ $\dfrac{5}{2} \div \left(\dfrac{3}{8} - \dfrac{2}{7}\right) =$

⑨ $\dfrac{5}{4} \times \dfrac{1}{2} + \dfrac{3}{5} \times \dfrac{3}{4} =$

⑩ $\dfrac{2}{3} \times \dfrac{1}{7} + \dfrac{1}{2} \times \dfrac{5}{3} =$

⑪ $\dfrac{1}{3} \times \dfrac{5}{3} + \dfrac{1}{5} \times \dfrac{3}{2} =$

⑫ $\dfrac{2}{3} \times \dfrac{4}{5} + \dfrac{1}{2} \times \dfrac{1}{3} =$

年　　組　　名前 _____

1 計算しましょう。

① $\dfrac{2}{3} \times 0.4 =$

② $\dfrac{4}{5} \times 0.7 =$

③ $\dfrac{2}{5} \times 1.5 =$

④ $\dfrac{3}{7} \times 0.6 =$

⑤ $0.9 \times \dfrac{2}{3} =$

⑥ $1.4 \times \dfrac{5}{6} =$

⑦ $0.8 \times \dfrac{5}{7} =$

⑧ $2.7 \times \dfrac{4}{9} =$

2 計算しましょう。

① $\dfrac{3}{4} \div 0.4 =$

② $\dfrac{7}{8} \div 3.5 =$

③ $\dfrac{3}{10} \div 0.6 =$

④ $\dfrac{9}{22} \div 0.6 =$

⑤ $0.5 \div \dfrac{3}{8} =$

⑥ $0.3 \div \dfrac{3}{5} =$

⑦ $1.8 \div \dfrac{7}{10} =$

⑧ $7.2 \div \dfrac{6}{5} =$

年　　組　　名前

※計算しましょう。

① $2.5 \div \dfrac{5}{7} \times \dfrac{7}{12} =$

② $\dfrac{4}{9} \div 2.5 \times \dfrac{9}{8} =$

③ $\dfrac{3}{4} \times 0.8 \div \dfrac{3}{5} =$

④ $1.3 \div \dfrac{3}{4} \times 0.9 =$