最小公倍数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 5と10

② 6と7

③ 4と10

④ 5と7

⑤ 4と6

⑥ 6と9

⑦ 10と15

⑧ 6と36

⑨ 2と4

⑩ 7と42

⑪ 5と9

⑫ 8と10

⑬ 7と8

⑭ 3と7

⑮ 2と12

⑯ 8と9

⑰ 6と8

⑱ 3と6

⑲ 3と9

⑳ 3と12

㉑ 6と10

㉒ 9と12

㉓ 4と7

㉔ 4と9

㉕ 2と5

㉖ 8と12

㉗ 5と25

最小公倍数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 2と5

② 2と3

③ 6と7

④ 6と48

⑤ 8と10

⑥ 6と8

⑦ 5と25

⑧ 6と9

⑨ 6と10

⑩ 3と5

⑪ 4と6

⑫ 2と9

⑬ 4と7

⑭ 2と7

⑮ 3と9

⑯ 6と42

⑰ 10と15

⑱ 6と54

⑲ 8と12

⑳ 4と10

㉑ 3と12

㉒ 2と4

㉓ 8と64

㉔ 9と12

㉕ 3と4

㉖ 3と7

㉗ 2と16

最小公倍数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 8と56

② 5と8

③ 6と10

④ 3と7

⑤ 9と12

⑥ 7と28

⑦ 6と9

⑧ 5と7

⑨ 3と8

⑩ 4と6

⑪ 4と20

⑫ 8と48

⑬ 5と6

⑭ 6と30

⑮ 8と32

⑯ 8と9

⑰ 10と15

⑱ 6と8

⑲ 4と7

⑳ 7と9

㉑ 2と4

㉒ 6と24

㉓ 4と24

㉔ 4と10

㉕ 8と10

㉖ 4と9

㉗ 8と12

最大公約数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 8 と 14

② 7 と 28

③ 28 と 36

④ 3 と 27

⑤ 50 と 70

⑥ 55 と 66

⑦ 5 と 25

⑧ 45 と 63

⑨ 4 と 12

⑩ 35 と 42

⑪ 24 と 56

⑫ 9 と 27

⑬ 21 と 24

⑭ 12 と 20

⑮ 30 と 36

⑯ 16 と 20

⑰ 8 と 24

⑱ 56 と 63

⑲ 32 と 36

⑳ 35 と 49

㉑ 33 と 88

㉒ 3 と 6

㉓ 72 と 81

㉔ 12 と 21

㉕ 9 と 36

㉖ 22 と 99

㉗ 9 と 72

最大公約数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 12と30

② 4と10

③ 30と40

④ 5と20

⑤ 24と40

⑥ 33と55

⑦ 6と12

⑧ 55と77

⑨ 24と30

⑩ 18と48

⑪ 9と45

⑫ 6と9

⑬ 7と56

⑭ 28と32

⑮ 9と81

⑯ 4と8

⑰ 9と21

⑱ 6と54

⑲ 14と21

⑳ 20と25

㉑ 24と28

㉒ 7と42

㉓ 45と72

㉔ 20と24

㉕ 56と63

㉖ 3と18

㉗ 48と54

最大公約数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 4 と 10

② 3 と 15

③ 64 と 72

④ 8 と 32

⑤ 6 と 10

⑥ 2 と 12

⑦ 10 と 16

⑧ 10 と 12

⑨ 4 と 36

⑩ 12 と 32

⑪ 12 と 42

⑫ 40 と 50

⑬ 15 と 27

⑭ 18 と 21

⑮ 6 と 18

⑯ 18 と 24

⑰ 8 と 28

⑱ 4 と 12

⑲ 14 と 35

⑳ 28 と 35

㉑ 2 と 16

㉒ 9 と 72

㉓ 16 と 18

㉔ 3 と 27

㉕ 70 と 80

㉖ 10 と 25

㉗ 24 と 54

約分

年　組　名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{27}{63}$ = □

② $\frac{24}{40}$ = □

③ $\frac{6}{9}$ = □

④ $\frac{6}{42}$ = □

⑤ $\frac{32}{40}$ = □

⑥ $\frac{24}{64}$ = □

⑦ $\frac{63}{72}$ = □

⑧ $\frac{21}{27}$ = □

⑨ $\frac{30}{50}$ = □

⑩ $\frac{20}{90}$ = □

⑪ $\frac{24}{32}$ = □

⑫ $\frac{9}{81}$ = □

⑬ $\frac{30}{48}$ = □

⑭ $\frac{55}{88}$ = □

⑮ $\frac{8}{20}$ = □

⑯ $\frac{12}{28}$ = □

⑰ $\frac{8}{72}$ = □

⑱ $\frac{28}{35}$ = □

⑲ $\frac{6}{12}$ = □

⑳ $\frac{22}{99}$ = □

㉑ $\frac{24}{56}$ = □

㉒ $\frac{8}{40}$ = □

㉓ $\frac{3}{24}$ = □

㉔ $\frac{4}{16}$ = □

㉕ $\frac{5}{35}$ = □

㉖ $\frac{4}{14}$ = □

㉗ $\frac{3}{9}$ = □

約分

年　組　名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{8}{28}$ ＝ □

② $\frac{8}{32}$ ＝ □

③ $\frac{20}{24}$ ＝ □

④ $\frac{48}{56}$ ＝ □

⑤ $\frac{20}{28}$ ＝ □

⑥ $\frac{5}{15}$ ＝ □

⑦ $\frac{7}{56}$ ＝ □

⑧ $\frac{8}{20}$ ＝ □

⑨ $\frac{9}{27}$ ＝ □

⑩ $\frac{40}{70}$ ＝ □

⑪ $\frac{4}{36}$ ＝ □

⑫ $\frac{35}{42}$ ＝ □

⑬ $\frac{2}{18}$ ＝ □

⑭ $\frac{20}{45}$ ＝ □

⑮ $\frac{16}{40}$ ＝ □

⑯ $\frac{32}{40}$ ＝ □

⑰ $\frac{20}{32}$ ＝ □

⑱ $\frac{40}{56}$ ＝ □

⑲ $\frac{2}{14}$ ＝ □

⑳ $\frac{15}{24}$ ＝ □

㉑ $\frac{14}{21}$ ＝ □

㉒ $\frac{6}{30}$ ＝ □

㉓ $\frac{24}{27}$ ＝ □

㉔ $\frac{20}{25}$ ＝ □

㉕ $\frac{35}{49}$ ＝ □

㉖ $\frac{2}{6}$ ＝ □

㉗ $\frac{42}{54}$ ＝ □

約分

年　組　名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{6}{24}$ ＝ □

② $\frac{6}{18}$ ＝ □

③ $\frac{9}{72}$ ＝ □

④ $\frac{30}{40}$ ＝ □

⑤ $\frac{9}{12}$ ＝ □

⑥ $\frac{6}{16}$ ＝ □

⑦ $\frac{7}{28}$ ＝ □

⑧ $\frac{27}{45}$ ＝ □

⑨ $\frac{10}{14}$ ＝ □

⑩ $\frac{12}{28}$ ＝ □

⑪ $\frac{48}{56}$ ＝ □

⑫ $\frac{25}{40}$ ＝ □

⑬ $\frac{32}{72}$ ＝ □

⑭ $\frac{5}{10}$ ＝ □

⑮ $\frac{56}{64}$ ＝ □

⑯ $\frac{8}{16}$ ＝ □

⑰ $\frac{24}{28}$ ＝ □

⑱ $\frac{16}{28}$ ＝ □

⑲ $\frac{4}{10}$ ＝ □

⑳ $\frac{6}{30}$ ＝ □

㉑ $\frac{7}{35}$ ＝ □

㉒ $\frac{56}{72}$ ＝ □

㉓ $\frac{30}{50}$ ＝ □

㉔ $\frac{12}{21}$ ＝ □

㉕ $\frac{20}{36}$ ＝ □

㉖ $\frac{18}{81}$ ＝ □

㉗ $\frac{9}{36}$ ＝ □

通分するたし算

年　組　名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

① $\frac{4}{7} + \frac{3}{14} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

② $\frac{5}{7} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

③ $\frac{3}{14} + \frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

④ $\frac{3}{4} + \frac{7}{16} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑤ $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑥ $\frac{1}{4} + \frac{8}{9} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑦ $\frac{7}{9} + \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑧ $\frac{2}{7} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑨ $\frac{2}{7} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑩ $\frac{5}{8} + \frac{1}{16} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

通分するたし算

年　組　名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

① $\frac{1}{5} + \frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

② $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

③ $\frac{3}{5} + \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

④ $\frac{1}{5} + \frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑤ $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑥ $\frac{5}{6} + \frac{6}{7} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑦ $\frac{3}{8} + \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑧ $\frac{2}{7} + \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑨ $\frac{1}{2} + \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑩ $\frac{4}{5} + \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

通分するたし算

年　組　名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

① $\frac{2}{7} + \frac{4}{21} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

② $\frac{4}{5} + \frac{3}{20} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

③ $\frac{6}{7} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

④ $\frac{4}{9} + \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑤ $\frac{2}{3} + \frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑥ $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑦ $\frac{4}{5} + \frac{4}{15} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑧ $\frac{5}{8} + \frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑨ $\frac{5}{9} + \frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑩ $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

通分するひき算

年　組　名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

① $\frac{4}{5} - \frac{1}{15} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

② $\frac{2}{3} - \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

③ $\frac{2}{3} - \frac{2}{15} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

④ $\frac{8}{9} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑤ $\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑥ $\frac{5}{8} - \frac{5}{9} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑦ $\frac{5}{21} - \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑧ $\frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑨ $\frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑩ $\frac{1}{5} - \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

通分するひき算

年　組　名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

① $\frac{4}{7} - \frac{3}{14} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

② $\frac{4}{9} - \frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

③ $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

④ $\frac{5}{6} - \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑤ $\frac{2}{5} - \frac{1}{9} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑥ $\frac{3}{4} - \frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑦ $\frac{1}{2} - \frac{5}{12} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑧ $\frac{3}{7} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑨ $\frac{5}{14} - \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑩ $\frac{9}{10} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

通分するひき算

年　組　名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

① $\frac{6}{7} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

② $\frac{2}{7} - \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

③ $\frac{5}{8} - \frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

④ $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑤ $\frac{7}{9} - \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑥ $\frac{2}{5} - \frac{1}{10} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑦ $\frac{3}{14} - \frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑧ $\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑨ $\frac{4}{7} - \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

⑩ $\frac{6}{7} - \frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

$= \square$

平均

年　組　名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

ひまり	たける	ゆずき	えいと
89 点	76 点	92 点	92 点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
290 g	290 g	250 g	280 g	300 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

いつき	つばさ	はじめ	あおい	しんや	しゅうと
40 kg	32 kg	40 kg	39 kg	29 kg	36 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

しの	ゆづき	まな	あおい	みお	れな	こはる	いちか
16 さつ	20 さつ	8 さつ	18 さつ	7 さつ	16 さつ	7 さつ	10 さつ

さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

れん	あおと	ただし	そうま	なぎ	みゆ	こうじ	わか	すみれ	りこ
5 点	4 点	1 点	2 点	2 点	10 点	9 点	8 点	1 点	4 点

点

平均

年　組　名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

こうた	たろう	こはる	れな
61 点	62 点	96 点	83 点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
250 g	260 g	230 g	300 g	270 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あおい	そうすけ	こうき	あやと	いつき	けんと
38 kg	26 kg	39 kg	26 kg	34 kg	35 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

ことは	りん	わかな	ゆずき	いろは	はな	ももか	なつき
11 さつ	3 さつ	12 さつ	5 さつ	19 さつ	18 さつ	15 さつ	15 さつ

さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

かのん	あおい	しゅうと	しゅん	がく	わか	うた	じゅん	みつき	たいち
5 点	5 点	7 点	2 点	6 点	9 点	7 点	8 点	9 点	10 点

点

平均

年　組　名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

しゅうと	ゆあ	はやと	ちはる
64 点	74 点	67 点	67 点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
290 g	290 g	270 g	230 g	230 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

そうた	こうじ	あきと	かいと	ゆうせい	れお
37 kg	30 kg	40 kg	36 kg	33 kg	34 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

しの	ひな	あん	みつき	わかな	れな	かのん	ゆずは
14 さつ	11 さつ	22 さつ	14 さつ	11 さつ	11 さつ	8 さつ	20 さつ

さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

りん	ななみ	まな	がく	りく	ひまり	ただし	あおい	ゆい	だいち
8 点	7 点	4 点	4 点	8 点	5 点	1 点	8 点	4 点	8 点

点

人口密度

年　組　名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	454425 人	797 km²
B市	232422 人	429 km²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

1 km²あたり　　人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

1 km²あたり　　人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

人口密度

年　組　名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	340867 人	450 km²
B市	278371 人	380 km²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

1 km²あたり　　人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

1 km²あたり　　人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

人口密度

年　組　名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	165912 人	201 km²
B市	572886 人	645 km²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

1km²あたり　　人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

1km²あたり　　人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

百分率

年　組　名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

①	6%	=		⑦	2.9%	=	
②	60.3%	=		⑧	87%	=	
③	1%	=		⑨	400%	=	
④	97.2%	=		⑩	70%	=	
⑤	8.5%	=		⑪	0.8%	=	
⑥	40%	=		⑫	56%	=	

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬	0.03	=		⑲	0.005	=	
⑭	0.09	=		⑳	0.837	=	
⑮	0.68	=		㉑	0.35	=	
⑯	0.054	=		㉒	0.068	=	
⑰	2	=		㉓	0.2	=	
⑱	0.9	=		㉔	0.506	=	

百分率

年　組　名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

①	9%	=		⑦	7%	=	
②	60%	=		⑧	10.3%	=	
③	97%	=		⑨	78%	=	
④	7.8%	=		⑩	8.6%	=	
⑤	200%	=		⑪	34.1%	=	
⑥	0.3%	=		⑫	20%	=	

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬	0.01	=		⑲	0.05	=	
⑭	0.3	=		⑳	8	=	
⑮	0.037	=		㉑	0.19	=	
⑯	0.752	=		㉒	0.024	=	
⑰	0.54	=		㉓	0.4	=	
⑱	0.006	=		㉔	0.209	=	

百分率

年　組　名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

①	5%	=		⑦	92.3%	=	
②	0.8%	=		⑧	81%	=	
③	30%	=		⑨	8.4%	=	
④	50%	=		⑩	9.5%	=	
⑤	1%	=		⑪	20.6%	=	
⑥	75%	=		⑫	700%	=	

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬	0.09	=		⑲	0.017	=	
⑭	0.2	=		⑳	0.401	=	
⑮	0.006	=		㉑	0.99	=	
⑯	0.079	=		㉒	0.842	=	
⑰	2	=		㉓	0.04	=	
⑱	0.63	=		㉔	0.4	=	

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 2200円 の 5% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 8100円 の□% は4860 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 45% は 4185円 です。

□に当てはまる数

(4) 4700円 の 95% は□円です。

□に当てはまる数

(5) 3300円 の□% は1815 円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 80% は 4640円 です。

□に当てはまる数

(7) 6000円 の 75% は□円です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 7000円 の 10% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 1900円 の□% は950 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 75% は 4875円 です。

□に当てはまる数

(4) 2400円 の□% は960 円です。

□に当てはまる数

(5) □円 の 25% は 1025円 です。

□に当てはまる数

(6) 3700円 の 5% は□円です。

□に当てはまる数

(7) 8800円 の 60% は□円です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 1400円 の 70% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 9000円 の□% は1350 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 85% は 3485円 です。

□に当てはまる数

(4) 3400円 の 75% は□円です。

□に当てはまる数

(5) 2200円 の□% は220 円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 55% は 4235円 です。

□に当てはまる数

(7) 8600円 の 40% は□円です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 800g入り のおかしが 20% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(2) □円 の品物の金額が 5%引き されると 4085円 です。

□に当てはまる数

(3) 1600円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 15%引き されると 5015円 です。

□に当てはまる数

(5) 9600円 の品物の金額が 40%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(6) 380g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(7) 7500円 の品物の金額が 20%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) □円 の品物の金額が 5%引き されると 3040円 です。

□に当てはまる数

(2) 9900円 の品物の金額が 10%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(3) 100g入り のおかしが 20% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 25%引き されると 4875円 です。

□に当てはまる数

(5) 7000円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(6) 480g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(7) 2500円 の品物の金額が 40%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 9000円 の品物の金額が 10%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(2) □円 の品物の金額が 25%引き されると 1950円 です。

□に当てはまる数

(3) 800g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 20%引き されると 3600円 です。

□に当てはまる数

(5) 590g入り のおかしが 10% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(6) 1600円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(7) 7400円 の品物の金額が 5%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

円周

年　　組　名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 4cm の円

（式）

② 半径 3.5m の円

（式）

③ 直径 8cm の円

（式）

④ 直径 9m の円

（式）

⑤ 半径 5.5cm の円

（式）

⑥ 半径 6cm の円

（式）

円周

年　組　名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 2cm の円

（式）

② 直径 3m の円

（式）

③ 半径 3.5m の円

（式）

④ 半径 4.5cm の円

（式）

⑤ 直径 11cm の円

（式）

⑥ 半径 15cm の円

（式）

円周

年　組　名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 3cm の円

（式）

② 半径 2.5cm の円

（式）

③ 半径 3m の円

（式）

④ 直径 7cm の円

（式）

⑤ 直径 11m の円

（式）

⑥ 半径 10m の円

（式）

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 21km の道のりを 3時間で歩いた人の時速

（式）

時速　　km

② 時速47km の速さで走る自動車が、235km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

km

③ 分速1650m の速さで走る自動車が、6分間 で進む道のり

（式）

m

④ 6200m の道のりを 20分で走った自転車の分速

（式）

分速　　m

⑤ 秒速5.5m の速さで走る人が、242m の道のりを走るのにかかる時間

（式）

m

⑥ 秒速6m の速さで走る人が、54秒間 で進む道のり

（式）

m

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 時速16km の速さで走る自転車が、2時間 で進む道のり

（式）

km

② 時速40km の速さで走る自動車が、80km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

km

③ 260km の道のりを 4時間で走った自動車の時速

（式）

時速　km

④ 2380m の道のりを 34分で歩いた人の分速

（式）

分速　m

⑤ 秒速35m の速さで泳ぐイルカが、350m の道のりを泳ぐのにかかる時間

（式）

m

⑥ 分速1060m の速さで走る自動車が、5分間 で進む道のり

（式）

m

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 時速67km の速さで走る自動車が、335km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

km

② 時速22km の速さで走る自転車が、4時間 で進む道のり

（式）

km

③ 2470m の道のりを 38分で歩いた人の分速

（式）

分速　m

④ 分速1110m の速さで走る自動車が、6660m の道のりを進むのにかかる時間

（式）

m

⑤ 126m の道のりを 28秒で走った人の秒速

（式）

秒速　m

⑥ 分速1560m の速さで走る自動車が、5分間 で進む道のり

（式）

m

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 分速1320m の速さで走るチーターが、30秒間 で進む道のり

（式）

m

② 時速3500m の速さで歩く人が、10.5km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

時間

③ 330m の高さを 0.25分 でのぼったエレベーターの秒速

（式）

秒速　m

④ 秒速8m の速さでのぼるエレベーターが、0.28km の高さをのぼるのにかかる時間

（式）

秒

⑤ 26700m の道のりを 0.25時間 で走った自動車の分速

（式）

分速　m

⑥ 時速12km の走る自転車が、180分間 で進む道のり

（式）

km

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 7.92km の道のりを 24分間 で走った自転車の分速

（式）

分速　　m

② 分速1950m の速さで走る自動車が、50.7km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

分

③ 時速51km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり

（式）

km

④ 120m の道のりを 0.5分 で走った人の秒速

（式）

秒速　　m

⑤ 時速3.72km の速さで歩く人が、150分間 で進む道のり

（式）

m

⑥ 分速52m の速さで歩く人が、1.82km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

分

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 分速240m の速さで走る自転車が、2.88km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

分

② 315m の高さを 0.25分 でのぼったエレベーターの秒速

（式）

秒速　m

③ 時速56km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり

（式）

km

④ 225m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速

（式）

秒速　m

⑤ 時速3500m の速さで歩く人が、7km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

時間

⑥ 時速21km の走る自転車が、120分間 で進む道のり

（式）

km

文字を使った式

年　組　名前

/10

■ x と y を次のようにおくとき、y を x を使った式で表しましょう。

① 1080 mL のお茶を x 人で均等に分けることができたときの、1 人分の量 y mL

y =

② x 人が乗っている電車に 4 人が乗ってきたあと、電車に乗っている人数 y 人

y =

③ 1 辺の長さが x cm の正六角形のまわりの長さ y cm

y =

④ x ページの本を 20 ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

y =

⑤ x g の水を 360 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

y =

⑥ x 円のガムを 1 個と、y 円のラムネを 1 個買ったときの合計の代金が 110 円

y =

⑦ 1本40円のえんぴつを x 本買ったときの代金 y 円

y =

⑧ x 円のものを買い、1000円札で支払った時のおつり y 円

y =

⑨ 時速 x km で走るバスが 3時間 で移動する道のり y km

y =

⑩ もともと 640 mlの水が入っていた水そうに毎秒 200 ml の水を入れるとき、x 秒後の水の量が y ml

y =

文字を使った式

年　組　名前

/10

■ x と y を次のようにおくとき、y を x を使った式で表しましょう。

① 1 辺の長さが x cm の正方形のまわりの長さ y cm

y =

② x 円のクッキーを 1 個と、y 円の画用紙を 1 枚買ったときの合計の代金が 110 円

y =

③ 187 ページの本を x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

y =

④ 1個60円のクッキーを x 個買ったときの代金 y 円

y =

⑤ 18 人が乗っているバスに x 人が乗ってきたあと、バスに乗っている人数 y 人

y =

⑥ x km の道のりを 2時間 で移動した自転車の時速 y km

y =

⑦ x L のオレンジジュースを 5 等分した 1つ分 y L

y =

⑧ x 円のものを買い、5000円札で支払った時のおつり y 円

y =

⑨ x g の塩を 280 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

y =

⑩ x 円の画用紙を 8 枚買って、3円のふくろにいれてもらったときの合計の代金が y 円

y =

文字を使った式

年　組　名前

/10

■ x と y を次のようにおくとき、y を x を使った式で表しましょう。

① 1 辺の長さが x cm の正六角形のまわりの長さ y cm

y =

② 時速 x km で走る自動車が 2時間 で移動する道のり y km

y =

③ 40 円のラムネを 1 個と、x 円の画用紙を 1 枚買ったときの合計の代金が y 円

y =

④ x g の小麦粉を 260 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

y =

⑤ 12 人が乗っているバスから x 人が降りたあと、バスに乗っている人数 y 人

y =

⑥ x L のサラダ油を 5 等分した 1つ分 y L

y =

⑦ x ページの本を 34 ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

y =

⑧ x 円のものを買い、1000円札で支払った時のおつり y 円

y =

⑨ 1個30円の消しゴムを x 個買ったときの代金 y 円

y =

⑩ 470 円の小説を x 冊 買い、10000円札で支払った時のおつり y 円

y =

(分数)×(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{3}{4} \times 7 =$ □

② $\frac{3}{8} \times 8 =$ □

③ $\frac{1}{6} \times 3 =$ □

④ $\frac{4}{9} \times 5 =$ □

⑤ $\frac{3}{8} \times 4 =$ □

⑥ $\frac{3}{8} \times 2 =$ □

⑦ $\frac{1}{4} \times 4 =$ □

⑧ $\frac{5}{6} \times 4 =$ □

⑨ $\frac{4}{7} \times 4 =$ □

⑩ $\frac{1}{3} \times 9 =$ □

⑪ $\frac{8}{9} \times 2 =$ □

⑫ $\frac{1}{8} \times 6 =$ □

⑬ $\frac{2}{9} \times 6 =$ □

⑭ $\frac{6}{7} \times 3 =$ □

⑮ $\frac{2}{3} \times 4 =$ □

⑯ $\frac{2}{7} \times 7 =$ □

⑰ $\frac{5}{7} \times 7 =$ □

⑱ $\frac{1}{7} \times 7 =$ □

⑲ $\frac{1}{9} \times 9 =$ □

⑳ $\frac{1}{2} \times 6 =$ □

(分数)×(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \times 8 =$ □

② $\frac{2}{3} \times 9 =$ □

③ $\frac{7}{8} \times 2 =$ □

④ $\frac{2}{7} \times 7 =$ □

⑤ $\frac{1}{6} \times 3 =$ □

⑥ $\frac{1}{6} \times 6 =$ □

⑦ $\frac{4}{7} \times 7 =$ □

⑧ $\frac{1}{9} \times 8 =$ □

⑨ $\frac{2}{3} \times 6 =$ □

⑩ $\frac{1}{3} \times 3 =$ □

⑪ $\frac{5}{8} \times 4 =$ □

⑫ $\frac{2}{9} \times 7 =$ □

⑬ $\frac{3}{7} \times 7 =$ □

⑭ $\frac{2}{9} \times 9 =$ □

⑮ $\frac{3}{4} \times 8 =$ □

⑯ $\frac{1}{9} \times 6 =$ □

⑰ $\frac{3}{5} \times 2 =$ □

⑱ $\frac{3}{8} \times 9 =$ □

⑲ $\frac{4}{5} \times 2 =$ □

⑳ $\frac{1}{6} \times 8 =$ □

(分数)×(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{1}{9} \times 5 =$ □

② $\frac{1}{7} \times 8 =$ □

③ $\frac{1}{4} \times 2 =$ □

④ $\frac{1}{7} \times 3 =$ □

⑤ $\frac{3}{8} \times 4 =$ □

⑥ $\frac{2}{5} \times 3 =$ □

⑦ $\frac{5}{9} \times 6 =$ □

⑧ $\frac{1}{4} \times 4 =$ □

⑨ $\frac{1}{9} \times 6 =$ □

⑩ $\frac{1}{6} \times 2 =$ □

⑪ $\frac{2}{9} \times 3 =$ □

⑫ $\frac{1}{2} \times 2 =$ □

⑬ $\frac{3}{7} \times 8 =$ □

⑭ $\frac{7}{9} \times 5 =$ □

⑮ $\frac{2}{7} \times 7 =$ □

⑯ $\frac{1}{8} \times 6 =$ □

⑰ $\frac{5}{6} \times 8 =$ □

⑱ $\frac{2}{3} \times 9 =$ □

⑲ $\frac{7}{8} \times 2 =$ □

⑳ $\frac{5}{6} \times 9 =$ □

(分数)÷(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{3}{8} \div 2 =$ □

② $\frac{3}{4} \div 3 =$ □

③ $\frac{1}{8} \div 8 =$ □

④ $\frac{1}{8} \div 7 =$ □

⑤ $\frac{8}{9} \div 8 =$ □

⑥ $\frac{7}{8} \div 7 =$ □

⑦ $\frac{2}{7} \div 4 =$ □

⑧ $\frac{6}{7} \div 3 =$ □

⑨ $\frac{5}{7} \div 7 =$ □

⑩ $\frac{3}{7} \div 6 =$ □

⑪ $\frac{3}{8} \div 6 =$ □

⑫ $\frac{3}{5} \div 3 =$ □

⑬ $\frac{4}{7} \div 8 =$ □

⑭ $\frac{4}{7} \div 2 =$ □

⑮ $\frac{5}{6} \div 2 =$ □

⑯ $\frac{2}{7} \div 8 =$ □

⑰ $\frac{4}{9} \div 6 =$ □

⑱ $\frac{3}{8} \div 3 =$ □

⑲ $\frac{4}{5} \div 5 =$ □

⑳ $\frac{3}{5} \div 6 =$ □

(分数)÷(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{8}{9} \div 3 =$ □

② $\frac{8}{9} \div 4 =$ □

③ $\frac{1}{6} \div 6 =$ □

④ $\frac{2}{5} \div 2 =$ □

⑤ $\frac{1}{6} \div 4 =$ □

⑥ $\frac{7}{8} \div 7 =$ □

⑦ $\frac{2}{3} \div 6 =$ □

⑧ $\frac{8}{9} \div 8 =$ □

⑨ $\frac{1}{7} \div 9 =$ □

⑩ $\frac{8}{9} \div 6 =$ □

⑪ $\frac{2}{3} \div 2 =$ □

⑫ $\frac{2}{9} \div 8 =$ □

⑬ $\frac{3}{7} \div 9 =$ □

⑭ $\frac{4}{7} \div 8 =$ □

⑮ $\frac{6}{7} \div 6 =$ □

⑯ $\frac{1}{9} \div 3 =$ □

⑰ $\frac{4}{5} \div 6 =$ □

⑱ $\frac{1}{8} \div 3 =$ □

⑲ $\frac{2}{9} \div 4 =$ □

⑳ $\frac{6}{7} \div 3 =$ □

(分数)÷(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{2}{7} \div 5 =$ □

② $\frac{5}{6} \div 5 =$ □

③ $\frac{1}{7} \div 6 =$ □

④ $\frac{5}{7} \div 5 =$ □

⑤ $\frac{4}{9} \div 5 =$ □

⑥ $\frac{2}{5} \div 6 =$ □

⑦ $\frac{4}{9} \div 6 =$ □

⑧ $\frac{8}{9} \div 4 =$ □

⑨ $\frac{3}{4} \div 3 =$ □

⑩ $\frac{5}{9} \div 8 =$ □

⑪ $\frac{7}{9} \div 4 =$ □

⑫ $\frac{8}{9} \div 8 =$ □

⑬ $\frac{2}{9} \div 8 =$ □

⑭ $\frac{6}{7} \div 2 =$ □

⑮ $\frac{4}{5} \div 8 =$ □

⑯ $\frac{3}{7} \div 9 =$ □

⑰ $\frac{6}{7} \div 4 =$ □

⑱ $\frac{5}{8} \div 5 =$ □

⑲ $\frac{5}{6} \div 2 =$ □

⑳ $\frac{4}{9} \div 4 =$ □

分数のかけ算

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} =$ □

② $\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} =$ □

③ $\frac{4}{7} \times \frac{1}{6} =$ □

④ $\frac{7}{9} \times \frac{3}{7} =$ □

⑤ $\frac{1}{8} \times \frac{4}{9} =$ □

⑥ $\frac{5}{8} \times \frac{2}{3} =$ □

⑦ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{5} =$ □

⑧ $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$ □

⑨ $\frac{4}{5} \times \frac{1}{2} =$ □

⑩ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{6} =$ □

⑪ $\frac{5}{8} \times \frac{1}{5} =$ □

⑫ $\frac{7}{8} \times \frac{3}{7} =$ □

⑬ $\frac{1}{9} \times \frac{3}{8} =$ □

⑭ $\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} =$ □

⑮ $\frac{1}{5} \times \frac{2}{5} =$ □

⑯ $\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} =$ □

⑰ $\frac{5}{9} \times \frac{3}{7} =$ □

⑱ $\frac{5}{6} \times \frac{4}{9} =$ □

⑲ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{8} =$ □

⑳ $\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} =$ □

分数のかけ算

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{3}{7} \times \frac{1}{2} =$ □

② $\frac{3}{7} \times \frac{6}{7} =$ □

③ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{8} =$ □

④ $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$ □

⑤ $\frac{6}{7} \times \frac{1}{9} =$ □

⑥ $\frac{5}{8} \times \frac{2}{3} =$ □

⑦ $\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} =$ □

⑧ $\frac{4}{9} \times \frac{1}{8} =$ □

⑨ $\frac{1}{7} \times \frac{1}{3} =$ □

⑩ $\frac{5}{6} \times \frac{2}{7} =$ □

⑪ $\frac{2}{3} \times \frac{3}{7} =$ □

⑫ $\frac{3}{7} \times \frac{5}{9} =$ □

⑬ $\frac{3}{5} \times \frac{2}{9} =$ □

⑭ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{7} =$ □

⑮ $\frac{1}{7} \times \frac{5}{6} =$ □

⑯ $\frac{4}{9} \times \frac{1}{6} =$ □

⑰ $\frac{6}{7} \times \frac{7}{9} =$ □

⑱ $\frac{1}{8} \times \frac{4}{7} =$ □

⑲ $\frac{3}{4} \times \frac{5}{9} =$ □

⑳ $\frac{5}{9} \times \frac{2}{5} =$ □

分数のかけ算

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{1}{6} \times \frac{1}{8} =$ □

② $\frac{5}{8} \times \frac{2}{5} =$ □

③ $\frac{5}{9} \times \frac{6}{7} =$ □

④ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{6} =$ □

⑤ $\frac{6}{7} \times \frac{1}{2} =$ □

⑥ $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} =$ □

⑦ $\frac{2}{3} \times \frac{5}{8} =$ □

⑧ $\frac{6}{7} \times \frac{1}{3} =$ □

⑨ $\frac{2}{7} \times \frac{1}{2} =$ □

⑩ $\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} =$ □

⑪ $\frac{2}{7} \times \frac{1}{8} =$ □

⑫ $\frac{1}{2} \times \frac{4}{7} =$ □

⑬ $\frac{1}{6} \times \frac{2}{5} =$ □

⑭ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{8} =$ □

⑮ $\frac{4}{9} \times \frac{5}{7} =$ □

⑯ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} =$ □

⑰ $\frac{7}{8} \times \frac{5}{9} =$ □

⑱ $\frac{7}{9} \times \frac{2}{7} =$ □

⑲ $\frac{4}{5} \times \frac{1}{4} =$ □

⑳ $\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} =$ □

分数のわり算

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{1}{5} \div \frac{1}{9} =$ □

② $\frac{1}{6} \div \frac{1}{6} =$ □

③ $\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} =$ □

④ $\frac{1}{5} \div \frac{6}{7} =$ □

⑤ $\frac{1}{5} \div \frac{4}{5} =$ □

⑥ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{9} =$ □

⑦ $\frac{1}{6} \div \frac{5}{8} =$ □

⑧ $\frac{1}{5} \div \frac{1}{5} =$ □

⑨ $\frac{1}{3} \div \frac{5}{6} =$ □

⑩ $\frac{1}{3} \div \frac{1}{9} =$ □

⑪ $\frac{2}{9} \div \frac{1}{8} =$ □

⑫ $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9} =$ □

⑬ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{7} =$ □

⑭ $\frac{6}{7} \div \frac{5}{9} =$ □

⑮ $\frac{2}{7} \div \frac{1}{7} =$ □

⑯ $\frac{7}{8} \div \frac{1}{6} =$ □

⑰ $\frac{5}{6} \div \frac{7}{9} =$ □

⑱ $\frac{1}{8} \div \frac{4}{7} =$ □

⑲ $\frac{2}{7} \div \frac{1}{9} =$ □

⑳ $\frac{5}{8} \div \frac{5}{7} =$ □

分数のわり算

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{4}{5} \div \frac{1}{3} =$ □

② $\frac{7}{8} \div \frac{1}{9} =$ □

③ $\frac{3}{7} \div \frac{2}{7} =$ □

④ $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} =$ □

⑤ $\frac{3}{4} \div \frac{5}{9} =$ □

⑥ $\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} =$ □

⑦ $\frac{5}{9} \div \frac{3}{8} =$ □

⑧ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{6} =$ □

⑨ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} =$ □

⑩ $\frac{3}{5} \div \frac{4}{9} =$ □

⑪ $\frac{2}{9} \div \frac{3}{8} =$ □

⑫ $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$ □

⑬ $\frac{5}{6} \div \frac{5}{6} =$ □

⑭ $\frac{2}{7} \div \frac{5}{6} =$ □

⑮ $\frac{1}{8} \div \frac{1}{4} =$ □

⑯ $\frac{6}{7} \div \frac{6}{7} =$ □

⑰ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} =$ □

⑱ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{5} =$ □

⑲ $\frac{3}{5} \div \frac{3}{8} =$ □

⑳ $\frac{3}{8} \div \frac{1}{8} =$ □

分数のわり算

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{4}{7} \div \frac{1}{4} =$ □

② $\frac{5}{6} \div \frac{1}{8} =$ □

③ $\frac{1}{3} \div \frac{2}{9} =$ □

④ $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} =$ □

⑤ $\frac{1}{4} \div \frac{7}{8} =$ □

⑥ $\frac{3}{8} \div \frac{2}{3} =$ □

⑦ $\frac{3}{7} \div \frac{3}{8} =$ □

⑧ $\frac{1}{8} \div \frac{6}{7} =$ □

⑨ $\frac{3}{5} \div \frac{3}{7} =$ □

⑩ $\frac{4}{5} \div \frac{3}{4} =$ □

⑪ $\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} =$ □

⑫ $\frac{5}{6} \div \frac{1}{7} =$ □

⑬ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{7} =$ □

⑭ $\frac{3}{5} \div \frac{3}{5} =$ □

⑮ $\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} =$ □

⑯ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{4} =$ □

⑰ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7} =$ □

⑱ $\frac{7}{8} \div \frac{4}{5} =$ □

⑲ $\frac{5}{6} \div \frac{1}{2} =$ □

⑳ $\frac{6}{7} \div \frac{4}{7} =$ □

中央値

年　組　名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 67　57　52　37　64　52　36　65　73

小さい順

中央値

② 23　35　32　36　39　45　45　23　36　25

小さい順

中央値

③ 15　5　5　6　11　14　15　8　10　16　14　14

小さい順

中央値

④ 93　115　105　111　98　98

小さい順

中央値

⑤ 25　18　24　15　18　21　10　25　13　9　25

小さい順

中央値

⑥ 59　72　78　90　83　66　59

小さい順

中央値

中央値

年　組　名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 37　17　23　23　20　19　35　33

小さい順

中央値

② 45　37　41　33　41　45　15　41　39　38

小さい順

中央値

③ 20　16　20　24　14　10　15　20　17　15　9

小さい順

中央値

④ 107　98　91　91　95　98

小さい順

中央値

⑤ 54　48　38　40　37　69　71　51　53

小さい順

中央値

⑥ 71　57　77　68　79　72　86

小さい順

中央値

中央値

年　組　名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 11　9　16　7　5　9　13　8　15　13　14　11

小さい順

中央値

② 24　11　25　23　12　16　23　25　20　15　25

小さい順

中央値

③ 113　90　112　90　109　103

小さい順

中央値

④ 32　34　43　26　37　34　16　26　31　24

小さい順

中央値

⑤ 46　52　40　48　39　71　53　71　44

小さい順

中央値

⑥ 33　40　26　35　24　30　22　28

小さい順

中央値

資料の整理

年　組　名前

/ 5

■ 下の資料には、6年A組の28名の社会のテストの得点が記されています。

クラス：6年A組

社会 のテストの得点

人数：28名

日付：10月25日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	95	11番	100	21番	82
2番	79	12番	57	22番	71
3番	55	13番	80	23番	55
4番	84	14番	68	24番	88
5番	67	15番	80	25番	55
6番	96	16番	54	26番	99
7番	93	17番	54	27番	73
8番	97	18番	55	28番	99
9番	98	19番	72		
10番	63	20番	88		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28(最高)		

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値　　点　　中央値　　点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。
平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計　　点　　平均値　　点

資料の整理

年　組　名前

/ 5

■ 下の資料には、6年B組の24名の理科のテストの得点が記されています。

クラス：6年B組

理科 のテストの得点

人数：24名

日付：2月1日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	93	11番	70	21番	91
2番	51	12番	79	22番	64
3番	54	13番	96	23番	82
4番	86	14番	53	24番	91
5番	86	15番	73		
6番	90	16番	56		
7番	58	17番	93		
8番	88	18番	61		
9番	91	19番	84		
10番	60	20番	90		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24(最高)						

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値　　点　　中央値　　点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。
平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計　　点　　平均値　　点

資料の整理

年　　組　名前

/ 5

■ 下の資料には、6年B組の27名の算数のテストの得点が記されています。

クラス　6年B組

算数 のテストの得点

人数　27名

日付　10月11日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	84	11番	72	21番	63
2番	67	12番	100	22番	68
3番	67	13番	56	23番	100
4番	100	14番	66	24番	97
5番	86	15番	94	25番	52
6番	53	16番	88	26番	100
7番	70	17番	60	27番	82
8番	80	18番	65		
9番	69	19番	66		
10番	78	20番	100		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27(最高)			

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値　　点　　中央値　　点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。
平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計　　点　　平均値　　点

最小公倍数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 5と10
10

② 6と7
42

③ 4と10
20

④ 5と7
35

⑤ 4と6
12

⑥ 6と9
18

⑦ 10と15
30

⑧ 6と36
36

⑨ 2と4
4

⑩ 7と42
42

⑪ 5と9
45

⑫ 8と10
40

⑬ 7と8
56

⑭ 3と7
21

⑮ 2と12
12

⑯ 8と9
72

⑰ 6と8
24

⑱ 3と6
6

⑲ 3と9
9

⑳ 3と12
12

㉑ 6と10
30

㉒ 9と12
36

㉓ 4と7
28

㉔ 4と9
36

㉕ 2と5
10

㉖ 8と12
24

㉗ 5と25
25

最小公倍数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 2と5
10

② 2と3
6

③ 6と7
42

④ 6と48
48

⑤ 8と10
40

⑥ 6と8
24

⑦ 5と25
25

⑧ 6と9
18

⑨ 6と10
30

⑩ 3と5
15

⑪ 4と6
12

⑫ 2と9
18

⑬ 4と7
28

⑭ 2と7
14

⑮ 3と9
9

⑯ 6と42
42

⑰ 10と15
30

⑱ 6と54
54

⑲ 8と12
24

⑳ 4と10
20

㉑ 3と12
12

㉒ 2と4
4

㉓ 8と64
64

㉔ 9と12
36

㉕ 3と4
12

㉖ 3と7
21

㉗ 2と16
16

最小公倍数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 8と56
56

② 5と8
40

③ 6と10
30

④ 3と7
21

⑤ 9と12
36

⑥ 7と28
28

⑦ 6と9
18

⑧ 5と7
35

⑨ 3と8
24

⑩ 4と6
12

⑪ 4と20
20

⑫ 8と48
48

⑬ 5と6
30

⑭ 6と30
30

⑮ 8と32
32

⑯ 8と9
72

⑰ 10と15
30

⑱ 6と8
24

⑲ 4と7
28

⑳ 7と9
63

㉑ 2と4
4

㉒ 6と24
24

㉓ 4と24
24

㉔ 4と10
20

㉕ 8と10
40

㉖ 4と9
36

㉗ 8と12
24

最大公約数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 8 と 14
2

② 7 と 28
7

③ 28 と 36
4

④ 3 と 27
3

⑤ 50 と 70
10

⑥ 55 と 66
11

⑦ 5 と 25
5

⑧ 45 と 63
9

⑨ 4 と 12
4

⑩ 35 と 42
7

⑪ 24 と 56
8

⑫ 9 と 27
9

⑬ 21 と 24
3

⑭ 12 と 20
4

⑮ 30 と 36
6

⑯ 16 と 20
4

⑰ 8 と 24
8

⑱ 56 と 63
7

⑲ 32 と 36
4

⑳ 35 と 49
7

㉑ 33 と 88
11

㉒ 3 と 6
3

㉓ 72 と 81
9

㉔ 12 と 21
3

㉕ 9 と 36
9

㉖ 22 と 99
11

㉗ 9 と 72
9

最大公約数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 12 と 30
6

② 4 と 10
2

③ 30 と 40
10

④ 5 と 20
5

⑤ 24 と 40
8

⑥ 33 と 55
11

⑦ 6 と 12
6

⑧ 55 と 77
11

⑨ 24 と 30
6

⑩ 18 と 48
6

⑪ 9 と 45
9

⑫ 6 と 9
3

⑬ 7 と 56
7

⑭ 28 と 32
4

⑮ 9 と 81
9

⑯ 4 と 8
4

⑰ 9 と 21
3

⑱ 6 と 54
6

⑲ 14 と 21
7

⑳ 20 と 25
5

㉑ 24 と 28
4

㉒ 7 と 42
7

㉓ 45 と 72
9

㉔ 20 と 24
4

㉕ 56 と 63
7

㉖ 3 と 18
3

㉗ 48 と 54
6

最大公約数

年　組　名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 4 と 10
2

② 3 と 15
3

③ 64 と 72
8

④ 8 と 32
8

⑤ 6 と 10
2

⑥ 2 と 12
2

⑦ 10 と 16
2

⑧ 10 と 12
2

⑨ 4 と 36
4

⑩ 12 と 32
4

⑪ 12 と 42
6

⑫ 40 と 50
10

⑬ 15 と 27
3

⑭ 18 と 21
3

⑮ 6 と 18
6

⑯ 18 と 24
6

⑰ 8 と 28
4

⑱ 4 と 12
4

⑲ 14 と 35
7

⑳ 28 と 35
7

㉑ 2 と 16
2

㉒ 9 と 72
9

㉓ 16 と 18
2

㉔ 3 と 27
3

㉕ 70 と 80
10

㉖ 10 と 25
5

㉗ 24 と 54
6

約分

年　組　名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{27}{63} = \frac{3}{7}$

② $\frac{24}{40} = \frac{3}{5}$

③ $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

④ $\frac{6}{42} = \frac{1}{7}$

⑤ $\frac{32}{40} = \frac{4}{5}$

⑥ $\frac{24}{64} = \frac{3}{8}$

⑦ $\frac{63}{72} = \frac{7}{8}$

⑧ $\frac{21}{27} = \frac{7}{9}$

⑨ $\frac{30}{50} = \frac{3}{5}$

⑩ $\frac{20}{90} = \frac{2}{9}$

⑪ $\frac{24}{32} = \frac{3}{4}$

⑫ $\frac{9}{81} = \frac{1}{9}$

⑬ $\frac{30}{48} = \frac{5}{8}$

⑭ $\frac{55}{88} = \frac{5}{8}$

⑮ $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$

⑯ $\frac{12}{28} = \frac{3}{7}$

⑰ $\frac{8}{72} = \frac{1}{9}$

⑱ $\frac{28}{35} = \frac{4}{5}$

⑲ $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

⑳ $\frac{22}{99} = \frac{2}{9}$

㉑ $\frac{24}{56} = \frac{3}{7}$

㉒ $\frac{8}{40} = \frac{1}{5}$

㉓ $\frac{3}{24} = \frac{1}{8}$

㉔ $\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$

㉕ $\frac{5}{35} = \frac{1}{7}$

㉖ $\frac{4}{14} = \frac{2}{7}$

㉗ $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$

約分

年　組　名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{8}{28} = \frac{2}{7}$

② $\frac{8}{32} = \frac{1}{4}$

③ $\frac{20}{24} = \frac{5}{6}$

④ $\frac{48}{56} = \frac{6}{7}$

⑤ $\frac{20}{28} = \frac{5}{7}$

⑥ $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

⑦ $\frac{7}{56} = \frac{1}{8}$

⑧ $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$

⑨ $\frac{9}{27} = \frac{1}{3}$

⑩ $\frac{40}{70} = \frac{4}{7}$

⑪ $\frac{4}{36} = \frac{1}{9}$

⑫ $\frac{35}{42} = \frac{5}{6}$

⑬ $\frac{2}{18} = \frac{1}{9}$

⑭ $\frac{20}{45} = \frac{4}{9}$

⑮ $\frac{16}{40} = \frac{2}{5}$

⑯ $\frac{32}{40} = \frac{4}{5}$

⑰ $\frac{20}{32} = \frac{5}{8}$

⑱ $\frac{40}{56} = \frac{5}{7}$

⑲ $\frac{2}{14} = \frac{1}{7}$

⑳ $\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$

㉑ $\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$

㉒ $\frac{6}{30} = \frac{1}{5}$

㉓ $\frac{24}{27} = \frac{8}{9}$

㉔ $\frac{20}{25} = \frac{4}{5}$

㉕ $\frac{35}{49} = \frac{5}{7}$

㉖ $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

㉗ $\frac{42}{54} = \frac{7}{9}$

約分

年　組　名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{6}{24} = \frac{1}{4}$

② $\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$

③ $\frac{9}{72} = \frac{1}{8}$

④ $\frac{30}{40} = \frac{3}{4}$

⑤ $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

⑥ $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$

⑦ $\frac{7}{28} = \frac{1}{4}$

⑧ $\frac{27}{45} = \frac{3}{5}$

⑨ $\frac{10}{14} = \frac{5}{7}$

⑩ $\frac{12}{28} = \frac{3}{7}$

⑪ $\frac{48}{56} = \frac{6}{7}$

⑫ $\frac{25}{40} = \frac{5}{8}$

⑬ $\frac{32}{72} = \frac{4}{9}$

⑭ $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

⑮ $\frac{56}{64} = \frac{7}{8}$

⑯ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$

⑰ $\frac{24}{28} = \frac{6}{7}$

⑱ $\frac{16}{28} = \frac{4}{7}$

⑲ $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$

⑳ $\frac{6}{30} = \frac{1}{5}$

㉑ $\frac{7}{35} = \frac{1}{5}$

㉒ $\frac{56}{72} = \frac{7}{9}$

㉓ $\frac{30}{50} = \frac{3}{5}$

㉔ $\frac{12}{21} = \frac{4}{7}$

㉕ $\frac{20}{36} = \frac{5}{9}$

㉖ $\frac{18}{81} = \frac{2}{9}$

㉗ $\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$

通分するたし算

年　組　名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

① $\frac{4}{7} + \frac{3}{14} = \frac{8}{14} + \frac{3}{14}$

$= \boxed{\frac{11}{14}}$

② $\frac{5}{7} + \frac{1}{4} = \frac{20}{28} + \frac{7}{28}$

$= \boxed{\frac{27}{28}}$

③ $\frac{3}{14} + \frac{3}{7} = \frac{3}{14} + \frac{6}{14}$

$= \boxed{\frac{9}{14}}$

④ $\frac{3}{4} + \frac{7}{16} = \frac{12}{16} + \frac{7}{16}$

$= \boxed{\frac{19}{16}}$

⑤ $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{4}{10} + \frac{3}{10}$

$= \boxed{\frac{7}{10}}$

⑥ $\frac{1}{4} + \frac{8}{9} = \frac{9}{36} + \frac{32}{36}$

$= \boxed{\frac{41}{36}}$

⑦ $\frac{7}{9} + \frac{4}{5} = \frac{35}{45} + \frac{36}{45}$

$= \boxed{\frac{71}{45}}$

⑧ $\frac{2}{7} + \frac{1}{3} = \frac{6}{21} + \frac{7}{21}$

$= \boxed{\frac{13}{21}}$

⑨ $\frac{2}{7} + \frac{1}{5} = \frac{10}{35} + \frac{7}{35}$

$= \boxed{\frac{17}{35}}$

⑩ $\frac{5}{8} + \frac{1}{16} = \frac{10}{16} + \frac{1}{16}$

$= \boxed{\frac{11}{16}}$

通分するたし算

年　組　名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

① $\frac{1}{5} + \frac{2}{9} = \frac{9}{45} + \frac{10}{45}$

$= \boxed{\frac{19}{45}}$

② $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6} + \frac{2}{6}$

$= \boxed{\frac{7}{6}}$

③ $\frac{3}{5} + \frac{3}{10} = \frac{6}{10} + \frac{3}{10}$

$= \boxed{\frac{9}{10}}$

④ $\frac{1}{5} + \frac{5}{7} = \frac{7}{35} + \frac{25}{35}$

$= \boxed{\frac{32}{35}}$

⑤ $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} = \frac{15}{20} + \frac{8}{20}$

$= \boxed{\frac{23}{20}}$

⑥ $\frac{5}{6} + \frac{6}{7} = \frac{35}{42} + \frac{36}{42}$

$= \boxed{\frac{71}{42}}$

⑦ $\frac{3}{8} + \frac{4}{7} = \frac{21}{56} + \frac{32}{56}$

$= \boxed{\frac{53}{56}}$

⑧ $\frac{2}{7} + \frac{1}{8} = \frac{16}{56} + \frac{7}{56}$

$= \boxed{\frac{23}{56}}$

⑨ $\frac{1}{2} + \frac{4}{5} = \frac{5}{10} + \frac{8}{10}$

$= \boxed{\frac{13}{10}}$

⑩ $\frac{4}{5} + \frac{2}{3} = \frac{12}{15} + \frac{10}{15}$

$= \boxed{\frac{22}{15}}$

通分するたし算

年　組　名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

① $\frac{2}{7} + \frac{4}{21} = \frac{6}{21} + \frac{4}{21}$

$= \boxed{\frac{10}{21}}$

② $\frac{4}{5} + \frac{3}{20} = \frac{16}{20} + \frac{3}{20}$

$= \boxed{\frac{19}{20}}$

③ $\frac{6}{7} + \frac{2}{5} = \frac{30}{35} + \frac{14}{35}$

$= \boxed{\frac{44}{35}}$

④ $\frac{4}{9} + \frac{3}{5} = \frac{20}{45} + \frac{27}{45}$

$= \boxed{\frac{47}{45}}$

⑤ $\frac{2}{3} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9} + \frac{2}{9}$

$= \boxed{\frac{8}{9}}$

⑥ $\frac{5}{9} + \frac{2}{3} = \frac{5}{9} + \frac{6}{9}$

$= \boxed{\frac{11}{9}}$

⑦ $\frac{4}{5} + \frac{4}{15} = \frac{12}{15} + \frac{4}{15}$

$= \boxed{\frac{16}{15}}$

⑧ $\frac{5}{8} + \frac{1}{6} = \frac{15}{24} + \frac{4}{24}$

$= \boxed{\frac{19}{24}}$

⑨ $\frac{5}{9} + \frac{5}{6} = \frac{10}{18} + \frac{15}{18}$

$= \boxed{\frac{25}{18}}$

⑩ $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{4}{10} + \frac{3}{10}$

$= \boxed{\frac{7}{10}}$

通分するひき算

年　組　名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

① $\frac{4}{5} - \frac{1}{15} = \frac{12}{15} - \frac{1}{15}$

$= \boxed{\frac{11}{15}}$

② $\frac{2}{3} - \frac{1}{7} = \frac{14}{21} - \frac{3}{21}$

$= \boxed{\frac{11}{21}}$

③ $\frac{2}{3} - \frac{2}{15} = \frac{10}{15} - \frac{2}{15}$

$= \boxed{\frac{8}{15}}$

④ $\frac{8}{9} - \frac{1}{5} = \frac{40}{45} - \frac{9}{45}$

$= \boxed{\frac{31}{45}}$

⑤ $\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \frac{6}{9} - \frac{1}{9}$

$= \boxed{\frac{5}{9}}$

⑥ $\frac{5}{8} - \frac{5}{9} = \frac{45}{72} - \frac{40}{72}$

$= \boxed{\frac{5}{72}}$

⑦ $\frac{5}{21} - \frac{1}{7} = \frac{5}{21} - \frac{3}{21}$

$= \boxed{\frac{2}{21}}$

⑧ $\frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \frac{9}{15} - \frac{5}{15}$

$= \boxed{\frac{4}{15}}$

⑨ $\frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{18}{21} - \frac{14}{21}$

$= \boxed{\frac{4}{21}}$

⑩ $\frac{1}{5} - \frac{1}{7} = \frac{7}{35} - \frac{5}{35}$

$= \boxed{\frac{2}{35}}$

通分するひき算

年　組　名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

① $\frac{4}{7} - \frac{3}{14} = \frac{8}{14} - \frac{3}{14}$

$= \boxed{\frac{5}{14}}$

② $\frac{4}{9} - \frac{3}{7} = \frac{28}{63} - \frac{27}{63}$

$= \boxed{\frac{1}{63}}$

③ $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} = \frac{15}{24} - \frac{4}{24}$

$= \boxed{\frac{11}{24}}$

④ $\frac{5}{6} - \frac{4}{7} = \frac{35}{42} - \frac{24}{42}$

$= \boxed{\frac{11}{42}}$

⑤ $\frac{2}{5} - \frac{1}{9} = \frac{18}{45} - \frac{5}{45}$

$= \boxed{\frac{13}{45}}$

⑥ $\frac{3}{4} - \frac{3}{7} = \frac{21}{28} - \frac{12}{28}$

$= \boxed{\frac{9}{28}}$

⑦ $\frac{1}{2} - \frac{5}{12} = \frac{6}{12} - \frac{5}{12}$

$= \boxed{\frac{1}{12}}$

⑧ $\frac{3}{7} - \frac{1}{5} = \frac{15}{35} - \frac{7}{35}$

$= \boxed{\frac{8}{35}}$

⑨ $\frac{5}{14} - \frac{1}{7} = \frac{5}{14} - \frac{2}{14}$

$= \boxed{\frac{3}{14}}$

⑩ $\frac{9}{10} - \frac{1}{5} = \frac{9}{10} - \frac{2}{10}$

$= \boxed{\frac{7}{10}}$

通分するひき算

年　組　名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

① $\frac{6}{7} - \frac{1}{5} = \frac{30}{35} - \frac{7}{35}$

$= \boxed{\frac{23}{35}}$

② $\frac{2}{7} - \frac{1}{8} = \frac{16}{56} - \frac{7}{56}$

$= \boxed{\frac{9}{56}}$

③ $\frac{5}{8} - \frac{3}{5} = \frac{25}{40} - \frac{24}{40}$

$= \boxed{\frac{1}{40}}$

④ $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{12}{15} - \frac{10}{15}$

$= \boxed{\frac{2}{15}}$

⑤ $\frac{7}{9} - \frac{3}{4} = \frac{28}{36} - \frac{27}{36}$

$= \boxed{\frac{1}{36}}$

⑥ $\frac{2}{5} - \frac{1}{10} = \frac{4}{10} - \frac{1}{10}$

$= \boxed{\frac{3}{10}}$

⑦ $\frac{3}{14} - \frac{1}{7} = \frac{3}{14} - \frac{2}{14}$

$= \boxed{\frac{1}{14}}$

⑧ $\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{9}{12} - \frac{8}{12}$

$= \boxed{\frac{1}{12}}$

⑨ $\frac{4}{7} - \frac{1}{3} = \frac{12}{21} - \frac{7}{21}$

$= \boxed{\frac{5}{21}}$

⑩ $\frac{6}{7} - \frac{1}{6} = \frac{36}{42} - \frac{7}{42}$

$= \boxed{\frac{29}{42}}$

平均

年　組　名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

ひまり	たける	ゆずき	えいと
89 点	76 点	92 点	92 点

89 + 76 + 92 + 92 = 349

349 ÷ 4 = 87.25

87.25 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
290 g	290 g	250 g	280 g	300 g

290 + 290 + 250 + 280 + 300 = 1410

1410 ÷ 5 = 282

282 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

いつき	つばさ	はじめ	あおい	しんや	しゅうと
40 kg	32 kg	40 kg	39 kg	29 kg	36 kg

40 + 32 + 40 + 39 + 29 + 36 = 216

216 ÷ 6 = 36

36 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

しの	ゆづき	まな	あおい	みお	れな	こはる	いちか
16 さつ	20 さつ	8 さつ	18 さつ	7 さつ	16 さつ	7 さつ	10 さつ

16 + 20 + 8 + 18 + 7 + 16 + 7 + 10 = 102

102 ÷ 7 = 12.75

12.75 さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

れん	あおと	ただし	そうま	なぎ	みゆ	こうじ	わか	すみれ	りこ
5 点	4 点	1 点	2 点	2 点	10 点	9 点	8 点	1 点	4 点

5 + 4 + 1 + 2 + 2 + 10 + 9 + 8 + 1 + 4 = 46

46 ÷ 8 = 4.6

4.6 点

平均

年　組　名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

こうた	たろう	こはる	れな
61 点	62 点	96 点	83 点

61 + 62 + 96 + 83 = 302

302 ÷ 4 = 75.5

75.5 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
250 g	260 g	230 g	300 g	270 g

250 + 260 + 230 + 300 + 270 = 1310

1310 ÷ 5 = 262

262 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あおい	そうすけ	こうき	あやと	いつき	けんと
38 kg	26 kg	39 kg	26 kg	34 kg	35 kg

38 + 26 + 39 + 26 + 34 + 35 = 198

198 ÷ 6 = 33

33 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

ことは	りん	わかな	ゆずき	いろは	はな	ももか	なつき
11 さつ	3 さつ	12 さつ	5 さつ	19 さつ	18 さつ	15 さつ	15 さつ

11 + 3 + 12 + 5 + 19 + 18 + 15 + 15 = 98

98 ÷ 7 = 12.25

12.25 さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

かのん	あおい	しゅうと	しゅん	がく	わか	うた	じゅん	みつき	たいち
5 点	5 点	7 点	2 点	6 点	9 点	7 点	8 点	9 点	10 点

5 + 5 + 7 + 2 + 6 + 9 + 7 + 8 + 9 + 10 = 68

68 ÷ 8 = 6.8

6.8 点

平均

年　組　名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

しゅうと	ゆあ	はやと	ちはる
64 点	74 点	67 点	67 点

64 + 74 + 67 + 67 = 272

272 ÷ 4 = 68

68 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
290 g	290 g	270 g	230 g	230 g

290 + 290 + 270 + 230 + 230 = 1310

1310 ÷ 5 = 262

262 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

そうた	こうじ	あきと	かいと	ゆうせい	れお
37 kg	30 kg	40 kg	36 kg	33 kg	34 kg

37 + 30 + 40 + 36 + 33 + 34 = 210

210 ÷ 6 = 35

35 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

しの	ひな	あん	みつき	わかな	れな	かのん	ゆずは
14 さつ	11 さつ	22 さつ	14 さつ	11 さつ	11 さつ	8 さつ	20 さつ

14 + 11 + 22 + 14 + 11 + 11 + 8 + 20 = 111

111 ÷ 7 = 13.875

13.88 さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

りん	ななみ	まな	がく	りく	ひまり	ただし	あおい	ゆい	だいち
8 点	7 点	4 点	4 点	8 点	5 点	1 点	8 点	4 点	8 点

8 + 7 + 4 + 4 + 8 + 5 + 1 + 8 + 4 + 8 = 57

57 ÷ 8 = 5.7

5.7 点

人口密度

年　組　名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	454425 人	797 km²
B市	232422 人	429 km²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

454425 ÷ 797 = 570.1…

1km²あたり　570　人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

232422 ÷ 429 = 541.7…

1km²あたり　542　人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

A　市

人口密度

年　組　名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	340867 人	450 km²
B市	278371 人	380 km²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

340867 ÷ 450 = 757.4…

1km²あたり　757　人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

278371 ÷ 380 = 732.5…

1km²あたり　733　人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

A　市

人口密度

年　組　名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	165912 人	201 km²
B市	572886 人	645 km²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

165912 ÷ 201 ＝ 825.4…

1km²あたり　825　人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

（式）

572886 ÷ 645 ＝ 888.1…

1km²あたり　888　人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

B　市

百分率

年　組　名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

①	6%	=	0.06	⑦	2.9%	=	0.029
②	60.3%	=	0.603	⑧	87%	=	0.87
③	1%	=	0.01	⑨	400%	=	4
④	97.2%	=	0.972	⑩	70%	=	0.7
⑤	8.5%	=	0.085	⑪	0.8%	=	0.008
⑥	40%	=	0.4	⑫	56%	=	0.56

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬	0.03	=	3%	⑲	0.005	=	0.5%
⑭	0.09	=	9%	⑳	0.837	=	83.7%
⑮	0.68	=	68%	㉑	0.35	=	35%
⑯	0.054	=	5.4%	㉒	0.068	=	6.8%
⑰	2	=	200%	㉓	0.2	=	20%
⑱	0.9	=	90%	㉔	0.506	=	50.6%

百分率

年　組　名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

①	9%	=	0.09	⑦	7%	=	0.07
②	60%	=	0.6	⑧	10.3%	=	0.103
③	97%	=	0.97	⑨	78%	=	0.78
④	7.8%	=	0.078	⑩	8.6%	=	0.086
⑤	200%	=	2	⑪	34.1%	=	0.341
⑥	0.3%	=	0.003	⑫	20%	=	0.2

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬	0.01	=	1%	⑲	0.05	=	5%
⑭	0.3	=	30%	⑳	8	=	800%
⑮	0.037	=	3.7%	㉑	0.19	=	19%
⑯	0.752	=	75.2%	㉒	0.024	=	2.4%
⑰	0.54	=	54%	㉓	0.4	=	40%
⑱	0.006	=	0.6%	㉔	0.209	=	20.9%

百分率

年　組　名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

①	5%	=	0.05	⑦	92.3%	=	0.923
②	0.8%	=	0.008	⑧	81%	=	0.81
③	30%	=	0.3	⑨	8.4%	=	0.084
④	50%	=	0.5	⑩	9.5%	=	0.095
⑤	1%	=	0.01	⑪	20.6%	=	0.206
⑥	75%	=	0.75	⑫	700%	=	7

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬	0.09	=	9%	⑲	0.017	=	1.7%
⑭	0.2	=	20%	⑳	0.401	=	40.1%
⑮	0.006	=	0.6%	㉑	0.99	=	99%
⑯	0.079	=	7.9%	㉒	0.842	=	84.2%
⑰	2	=	200%	㉓	0.04	=	4%
⑱	0.63	=	63%	㉔	0.4	=	40%

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 2200円 の 5% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：2200，割合：0.05

2200 × 0.05 = 110

□に当てはまる数　110

(2) 8100円 の□% は4860 円です。

比べる量：4860，もとにする量：8100，割合：□

4860 ÷ 8100 = 0.6

0.6 × 100 = 60

□に当てはまる数　60

(3) □円 の 45% は 4185円 です。

比べる量：4185，もとにする量：□，割合：0.45

4185 ÷ 0.45 = 9300

□に当てはまる数　9300

(4) 4700円 の 95% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：4700，割合：0.95

4700 × 0.95 = 4465

□に当てはまる数　4465

(5) 3300円 の□% は1815 円です。

比べる量：1815，もとにする量：3300，割合：□

1815 ÷ 3300 = 0.55

0.55 × 100 = 55

□に当てはまる数　55

(6) □円 の 80% は 4640円 です。

比べる量：4640，もとにする量：□，割合：0.8

4640 ÷ 0.8 = 5800

□に当てはまる数　5800

(7) 6000円 の 75% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：6000，割合：0.75

6000 × 0.75 = 4500

□に当てはまる数　4500

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 7000円 の 10% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：7000，割合：0.1

7000 × 0.1 = 700

□に当てはまる数　700

(2) 1900円 の□% は950 円です。

比べる量：950，もとにする量：1900，割合：□

950 ÷ 1900 = 0.5

0.5 × 100 = 50

□に当てはまる数　50

(3) □円 の 75% は 4875円 です。

比べる量：4875，もとにする量：□，割合：0.75

4875 ÷ 0.75 = 6500

□に当てはまる数　6500

(4) 2400円 の□% は960 円です。

比べる量：960，もとにする量：2400，割合：□

960 ÷ 2400 = 0.4

0.4 × 100 = 40

□に当てはまる数　40

(5) □円 の 25% は 1025円 です。

比べる量：1025，もとにする量：□，割合：0.25

1025 ÷ 0.25 = 4100

□に当てはまる数　4100

(6) 3700円 の 5% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：3700，割合：0.05

3700 × 0.05 = 185

□に当てはまる数　185

(7) 8800円 の 60% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：8800，割合：0.6

8800 × 0.6 = 5280

□に当てはまる数　5280

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 1400円 の 70% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：1400，割合：0.7

1400 × 0.7 = 980

□に当てはまる数　980

(2) 9000円 の□% は1350 円です。

比べる量：1350，もとにする量：9000，割合：□

1350 ÷ 9000 = 0.15

0.15 × 100 = 15

□に当てはまる数　15

(3) □円 の 85% は 3485円 です。

比べる量：3485，もとにする量：□，割合：0.85

3485 ÷ 0.85 = 4100

□に当てはまる数　4100

(4) 3400円 の 75% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：3400，割合：0.75

3400 × 0.75 = 2550

□に当てはまる数　2550

(5) 2200円 の□% は220 円です。

比べる量：220，もとにする量：2200，割合：□

220 ÷ 2200 = 0.1

0.1 × 100 = 10

□に当てはまる数　10

(6) □円 の 55% は 4235円 です。

比べる量：4235，もとにする量：□，割合：0.55

4235 ÷ 0.55 = 7700

□に当てはまる数　7700

(7) 8600円 の 40% は□円です。

比べる量：□，もとにする量：8600，割合：0.4

8600 × 0.4 = 3440

□に当てはまる数　3440

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 800g入り のおかしが 20% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：800，割合：1.2

800 × 1.2 = 960

□に当てはまる数　960

(2) □円 の品物の金額が 5%引き されると 4085円 です。

比べる量：4085，もとにする量：□，割合：0.95

4085 ÷ 0.95 = 4300

□に当てはまる数　4300

(3) 1600円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：1600，割合：0.7

1600 × 0.7 = 1120

□に当てはまる数　1120

(4) □円 の品物の金額が 15%引き されると 5015円 です。

比べる量：5015，もとにする量：□，割合：0.85

5015 ÷ 0.85 = 5900

□に当てはまる数　5900

(5) 9600円 の品物の金額が 40%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：9600，割合：0.6

9600 × 0.6 = 5760

□に当てはまる数　5760

(6) 380g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：380，割合：1.3

380 × 1.3 = 494

□に当てはまる数　494

(7) 7500円 の品物の金額が 20%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：7500，割合：0.8

7500 × 0.8 = 6000

□に当てはまる数　6000

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) □円 の品物の金額が 5%引き されると 3040円 です。

比べる量：3040，もとにする量：□，割合：0.95

3040 ÷ 0.95 = 3200

□に当てはまる数　3200

(2) 9900円 の品物の金額が 10%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：9900，割合：0.9

9900 × 0.9 = 8910

□に当てはまる数　8910

(3) 100g入り のおかしが 20% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：100，割合：1.2

100 × 1.2 = 120

□に当てはまる数　120

(4) □円 の品物の金額が 25%引き されると 4875円 です。

比べる量：4875，もとにする量：□，割合：0.75

4875 ÷ 0.75 = 6500

□に当てはまる数　6500

(5) 7000円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：7000，割合：0.7

7000 × 0.7 = 4900

□に当てはまる数　4900

(6) 480g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：480，割合：1.3

480 × 1.3 = 624

□に当てはまる数　624

(7) 2500円 の品物の金額が 40%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：2500，割合：0.6

2500 × 0.6 = 1500

□に当てはまる数　1500

百分率を使って

年　組　名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 9000円 の品物の金額が 10%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：9000，割合：0.9

9000 × 0.9 = 8100

□に当てはまる数　8100

(2) □円 の品物の金額が 25%引き されると 1950円 です。

比べる量：1950，もとにする量：□，割合：0.75

1950 ÷ 0.75 = 2600

□に当てはまる数　2600

(3) 800g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：800，割合：1.3

800 × 1.3 = 1040

□に当てはまる数　1040

(4) □円 の品物の金額が 20%引き されると 3600円 です。

比べる量：3600，もとにする量：□，割合：0.8

3600 ÷ 0.8 = 4500

□に当てはまる数　4500

(5) 590g入り のおかしが 10% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：590，割合：1.1

590 × 1.1 = 649

□に当てはまる数　649

(6) 1600円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：1600，割合：0.85

1600 × 0.85 = 1360

□に当てはまる数　1360

(7) 7400円 の品物の金額が 5%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：7400，割合：0.95

7400 × 0.95 = 7030

□に当てはまる数　7030

円周

年　組　名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 4cm の円

（式）

4 × 3.14 = 12.56

12.56cm

② 半径 3.5m の円

（式）

直径は7m

7 × 3.14 = 21.98

21.98m

③ 直径 8cm の円

（式）

8 × 3.14 = 25.12

25.12cm

④ 直径 9m の円

（式）

9 × 3.14 = 28.26

28.26m

⑤ 半径 5.5cm の円

（式）

直径は11cm

11 × 3.14 = 34.54

34.54cm

⑥ 半径 6cm の円

（式）

直径は12cm

12 × 3.14 = 37.68

37.68cm

円周

年　組　名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 2cm の円

（式）

2 × 3.14 = 6.28

6.28cm

② 直径 3m の円

（式）

3 × 3.14 = 9.42

9.42m

③ 半径 3.5m の円

（式）

直径は7m

7 × 3.14 = 21.98

21.98m

④ 半径 4.5cm の円

（式）

直径は9cm

9 × 3.14 = 28.26

28.26cm

⑤ 直径 11cm の円

（式）

11 × 3.14 = 34.54

34.54cm

⑥ 半径 15cm の円

（式）

直径は30cm

30 × 3.14 = 94.2

94.2cm

円周

年　組　名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 3cm の円

（式）

3 × 3.14 = 9.42

9.42cm

② 半径 2.5cm の円

（式）

直径は5cm

5 × 3.14 = 15.7

15.7cm

③ 半径 3m の円

（式）

直径は6m

6 × 3.14 = 18.84

18.84m

④ 直径 7cm の円

（式）

7 × 3.14 = 21.98

21.98cm

⑤ 直径 11m の円

（式）

11 × 3.14 = 34.54

34.54m

⑥ 半径 10m の円

（式）

直径は20m

20 × 3.14 = 62.8

62.8m

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 21km の道のりを 3時間で歩いた人の時速

（式）

21 ÷ 3 = 7

時速　7　km

② 時速47km の速さで走る自動車が、235km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

235 ÷ 47 = 5

5　時間

③ 分速1650m の速さで走る自動車が、6分間 で進む道のり

（式）

1650 × 6 = 9900

9900　m

④ 6200m の道のりを 20分で走った自転車の分速

（式）

6200 ÷ 20 = 310

分速　310　m

⑤ 秒速5.5m の速さで走る人が、242m の道のりを走るのにかかる時間

（式）

242 ÷ 5.5 = 44

44　秒

⑥ 秒速6m の速さで走る人が、54秒間 で進む道のり

（式）

6 × 54 = 324

324　m

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 時速16km の速さで走る自転車が、2時間 で進む道のり

（式）

16 × 2 = 32

32　km

② 時速40km の速さで走る自動車が、80km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

80 ÷ 40 = 2

2　時間

③ 260km の道のりを 4時間で走った自動車の時速

（式）

260 ÷ 4 = 65

時速　65　km

④ 2380m の道のりを 34分で歩いた人の分速

（式）

2380 ÷ 34 = 70

分速　70　m

⑤ 秒速35m の速さで泳ぐイルカが、350m の道のりを泳ぐのにかかる時間

（式）

350 ÷ 35 = 10

10　秒

⑥ 分速1060m の速さで走る自動車が、5分間 で進む道のり

（式）

1060 × 5 = 5300

5300　m

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 時速67km の速さで走る自動車が、335km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

335 ÷ 67 = 5

5　時間

② 時速22km の速さで走る自転車が、4時間 で進む道のり

（式）

22 × 4 = 88

88　km

③ 2470m の道のりを 38分で歩いた人の分速

（式）

2470 ÷ 38 = 65

分速　65　m

④ 分速1110m の速さで走る自動車が、6660m の道のりを進むのにかかる時間

（式）

6660 ÷ 1110 = 6

6　分

⑤ 126m の道のりを 28秒で走った人の秒速

（式）

126 ÷ 28 = 4.5

秒速　4.5　m

⑥ 分速1560m の速さで走る自動車が、5分間 で進む道のり

（式）

1560 × 5 = 7800

7800　m

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 分速1320m の速さで走るチーターが、30秒間 で進む道のり

（式）

30秒 ÷ 60 ＝ 0.5分

1320 × 0.5 ＝ 660

660　m

② 時速3500m の速さで歩く人が、10.5km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

10.5km ＝ 10500m

10500 ÷ 3500 ＝ 3

3　時間

③ 330m の高さを 0.25分 でのぼったエレベーターの秒速

（式）

0.25分 × 60 ＝ 15秒

330 ÷ 15 ＝ 22

秒速　22　m

④ 秒速8m の速さでのぼるエレベーターが、0.28km の高さをのぼるのにかかる時間

（式）

0.28km ＝ 280m

280 ÷ 8 ＝ 35

35　秒

⑤ 26700m の道のりを 0.25時間 で走った自動車の分速

（式）

0.25時間 × 60＝ 15分

26700 ÷ 15 ＝ 1780

分速　1780　m

⑥ 時速12km の走る自転車が、180分間 で進む道のり

（式）

180分 ÷ 60 ＝ 3時間

12 × 3 ＝ 36

36　km

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 7.92km の道のりを 24分間 で走った自転車の分速

（式）

7.92km × 1000 = 7920m

7920 ÷ 24 = 330

分速　330　m

② 分速1950m の速さで走る自動車が、50.7km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

50.7km = 50700m

50700 ÷ 1950 = 26

26　分

③ 時速51km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり

（式）

180分 ÷ 60 = 3時間

51 × 3 = 153

153　km

④ 120m の道のりを 0.5分 で走った人の秒速

（式）

0.5分 × 60 = 30秒

120 ÷ 30 = 4

秒速　4　m

⑤ 時速3.72km の速さで歩く人が、150分間 で進む道のり

（式）

150分 ÷ 60 = 2.5時間

3.72 × 2.5 = 9.3

9.3km = 9300m

9300　m

⑥ 分速52m の速さで歩く人が、1.82km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

1.82km = 1820m

1820 ÷ 52 = 35

35　分

速さ

年　組　名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 分速240m の速さで走る自転車が、2.88km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

2.88km ＝ 2880m

2880 ÷ 240 ＝ 12

12　分

② 315m の高さを 0.25分 でのぼったエレベーターの秒速

（式）

0.25分 × 60 ＝ 15秒

315 ÷ 15 ＝ 21

秒速　21　m

③ 時速56km の速さで走る自動車が、180分間 で進む道のり

（式）

180分 ÷ 60 ＝ 3時間

56 × 3 ＝ 168

168　km

④ 225m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速

（式）

0.75分 × 60 ＝ 45秒

225 ÷ 45 ＝ 5

秒速　5　m

⑤ 時速3500m の速さで歩く人が、7km の道のりを進むのにかかる時間

（式）

7km ＝ 7000m

7000 ÷ 3500 ＝ 2

2　時間

⑥ 時速21km の走る自転車が、120分間 で進む道のり

（式）

120分 ÷ 60 ＝ 2時間

21 × 2 ＝ 42

42　km

文字を使った式

年　組　名前

/10

■ x と y を次のようにおくとき、y を x を使った式で表しましょう。

① 1080 mL のお茶を x 人で均等に分けることができたときの、1 人分の量 y mL

y = 1080 ÷ x

② x 人が乗っている電車に 4 人が乗ってきたあと、電車に乗っている人数 y 人

y = x + 4

③ 1 辺の長さが x cm の正六角形のまわりの長さ y cm

y = x × 6

④ x ページの本を 20 ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

y = x −20

⑤ x g の水を 360 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

y = x + 360

⑥ x 円のガムを 1 個と、y 円のラムネを 1 個買ったときの合計の代金が 110 円

y = 110 − x

⑦ 1本40円のえんぴつを x 本買ったときの代金 y 円

y = 40 × x

⑧ x 円のものを買い、1000円札で支払った時のおつり y 円

y = 1000 − x

⑨ 時速 x km で走るバスが 3時間 で移動する道のり y km

y = x × 3

⑩ もともと 640 mlの水が入っていた水そうに毎秒 200 ml の水を入れるとき、x 秒後の水の量が y ml

y = 640 + 200 × x

文字を使った式

年　組　名前

/10

■ x と y を次のようにおくとき、y を x を使った式で表しましょう。

① 1 辺の長さが x cm の正方形のまわりの長さ y cm

y = x × 4

② x 円のクッキーを 1 個と、y 円の画用紙を 1 枚買ったときの合計の代金が 110 円

y = 110 − x

③ 187 ページの本を x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

y = 187 −x

④ 1個60円のクッキーを x 個買ったときの代金 y 円

y = 60 × x

⑤ 18 人が乗っているバスに x 人が乗ってきたあと、バスに乗っている人数 y 人

y = 18 + x

⑥ x km の道のりを 2時間 で移動した自転車の時速 y km

y = x ÷ 2

⑦ x L のオレンジジュースを 5 等分した 1つ分 y L

y = x ÷ 5

⑧ x 円のものを買い、5000円札で支払った時のおつり y 円

y = 5000 − x

⑨ x g の塩を 280 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

y = x + 280

⑩ x 円の画用紙を 8 枚買って、3円のふくろにいれてもらったときの合計の代金が y 円

y = x × 8 + 3

文字を使った式

年　組　名前

/10

■ x と y を次のようにおくとき、y を x を使った式で表しましょう。

① 1 辺の長さが x cm の正六角形のまわりの長さ y cm

y = x × 6

② 時速 x km で走る自動車が 2時間 で移動する道のり y km

y = x × 2

③ 40 円のラムネを 1 個と、x 円の画用紙を 1 枚買ったときの合計の代金が y 円

y = 40 + x

④ x g の小麦粉を 260 g の容器に入れたときの全体の重さ y g

y = x + 260

⑤ 12 人が乗っているバスから x 人が降りたあと、バスに乗っている人数 y 人

y = 12 − x

⑥ x L のサラダ油を 5 等分した 1つ分 y L

y = x ÷ 5

⑦ x ページの本を 34 ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

y = x −34

⑧ x 円のものを買い、1000円札で支払った時のおつり y 円

y = 1000 − x

⑨ 1個30円の消しゴムを x 個買ったときの代金 y 円

y = 30 × x

⑩ 470 円の小説を x 冊 買い、10000円札で支払った時のおつり y 円

y = 10000 − 470 × x

(分数)×(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{3}{4} \times 7 = \frac{21}{4}$

② $\frac{3}{8} \times 8 = 3$

③ $\frac{1}{6} \times 3 = \frac{1}{2}$

④ $\frac{4}{9} \times 5 = \frac{20}{9}$

⑤ $\frac{3}{8} \times 4 = \frac{3}{2}$

⑥ $\frac{3}{8} \times 2 = \frac{3}{4}$

⑦ $\frac{1}{4} \times 4 = 1$

⑧ $\frac{5}{6} \times 4 = \frac{10}{3}$

⑨ $\frac{4}{7} \times 4 = \frac{16}{7}$

⑩ $\frac{1}{3} \times 9 = 3$

⑪ $\frac{8}{9} \times 2 = \frac{16}{9}$

⑫ $\frac{1}{8} \times 6 = \frac{3}{4}$

⑬ $\frac{2}{9} \times 6 = \frac{4}{3}$

⑭ $\frac{6}{7} \times 3 = \frac{18}{7}$

⑮ $\frac{2}{3} \times 4 = \frac{8}{3}$

⑯ $\frac{2}{7} \times 7 = 2$

⑰ $\frac{5}{7} \times 7 = 5$

⑱ $\frac{1}{7} \times 7 = 1$

⑲ $\frac{1}{9} \times 9 = 1$

⑳ $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

(分数)×(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \times 8 = \frac{16}{5}$

② $\frac{2}{3} \times 9 = 6$

③ $\frac{7}{8} \times 2 = \frac{7}{4}$

④ $\frac{2}{7} \times 7 = 2$

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

⑥ $\frac{1}{6} \times 6 = 1$

⑦ $\frac{4}{7} \times 7 = 4$

⑧ $\frac{1}{9} \times 8 = \frac{8}{9}$

⑨ $\frac{2}{3} \times 6 = 4$

⑩ $\frac{1}{3} \times 3 = 1$

⑪ $\frac{5}{8} \times 4 = \frac{5}{2}$

⑫ $\frac{2}{9} \times 7 = \frac{14}{9}$

⑬ $\frac{3}{7} \times 7 = 3$

⑭ $\frac{2}{9} \times 9 = 2$

⑮ $\frac{3}{4} \times 8 = 6$

⑯ $\frac{1}{9} \times 6 = \frac{2}{3}$

⑰ $\frac{3}{5} \times 2 = \frac{6}{5}$

⑱ $\frac{3}{8} \times 9 = \frac{27}{8}$

⑲ $\frac{4}{5} \times 2 = \frac{8}{5}$

⑳ $\frac{1}{6} \times 8 = \frac{4}{3}$

(分数)×(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{1}{9} \times 5 = \frac{5}{9}$

② $\frac{1}{7} \times 8 = \frac{8}{7}$

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

④ $\frac{1}{7} \times 3 = \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{3}{8} \times 4 = \frac{3}{2}$

⑥ $\frac{2}{5} \times 3 = \frac{6}{5}$

⑦ $\frac{5}{9} \times 6 = \frac{10}{3}$

⑧ $\frac{1}{4} \times 4 = 1$

⑨ $\frac{1}{9} \times 6 = \frac{2}{3}$

⑩ $\frac{1}{6} \times 2 = \frac{1}{3}$

⑪ $\frac{2}{9} \times 3 = \frac{2}{3}$

⑫ $\frac{1}{2} \times 2 = 1$

⑬ $\frac{3}{7} \times 8 = \frac{24}{7}$

⑭ $\frac{7}{9} \times 5 = \frac{35}{9}$

⑮ $\frac{2}{7} \times 7 = 2$

⑯ $\frac{1}{8} \times 6 = \frac{3}{4}$

⑰ $\frac{5}{6} \times 8 = \frac{20}{3}$

⑱ $\frac{2}{3} \times 9 = 6$

⑲ $\frac{7}{8} \times 2 = \frac{7}{4}$

⑳ $\frac{5}{6} \times 9 = \frac{15}{2}$

(分数)÷(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{3}{8} \div 2 = \frac{3}{16}$

② $\frac{3}{4} \div 3 = \frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{8} \div 8 = \frac{1}{64}$

④ $\frac{1}{8} \div 7 = \frac{1}{56}$

⑤ $\frac{8}{9} \div 8 = \frac{1}{9}$

⑥ $\frac{7}{8} \div 7 = \frac{1}{8}$

⑦ $\frac{2}{7} \div 4 = \frac{1}{14}$

⑧ $\frac{6}{7} \div 3 = \frac{2}{7}$

⑨ $\frac{5}{7} \div 7 = \frac{5}{49}$

⑩ $\frac{3}{7} \div 6 = \frac{1}{14}$

⑪ $\frac{3}{8} \div 6 = \frac{1}{16}$

⑫ $\frac{3}{5} \div 3 = \frac{1}{5}$

⑬ $\frac{4}{7} \div 8 = \frac{1}{14}$

⑭ $\frac{4}{7} \div 2 = \frac{2}{7}$

⑮ $\frac{5}{6} \div 2 = \frac{5}{12}$

⑯ $\frac{2}{7} \div 8 = \frac{1}{28}$

⑰ $\frac{4}{9} \div 6 = \frac{2}{27}$

⑱ $\frac{3}{8} \div 3 = \frac{1}{8}$

⑲ $\frac{4}{5} \div 5 = \frac{4}{25}$

⑳ $\frac{3}{5} \div 6 = \frac{1}{10}$

(分数)÷(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{8}{9} \div 3 = \frac{8}{27}$

② $\frac{8}{9} \div 4 = \frac{2}{9}$

③ $\frac{1}{6} \div 6 = \frac{1}{36}$

④ $\frac{2}{5} \div 2 = \frac{1}{5}$

⑤ $\frac{1}{6} \div 4 = \frac{1}{24}$

⑥ $\frac{7}{8} \div 7 = \frac{1}{8}$

⑦ $\frac{2}{3} \div 6 = \frac{1}{9}$

⑧ $\frac{8}{9} \div 8 = \frac{1}{9}$

⑨ $\frac{1}{7} \div 9 = \frac{1}{63}$

⑩ $\frac{8}{9} \div 6 = \frac{4}{27}$

⑪ $\frac{2}{3} \div 2 = \frac{1}{3}$

⑫ $\frac{2}{9} \div 8 = \frac{1}{36}$

⑬ $\frac{3}{7} \div 9 = \frac{1}{21}$

⑭ $\frac{4}{7} \div 8 = \frac{1}{14}$

⑮ $\frac{6}{7} \div 6 = \frac{1}{7}$

⑯ $\frac{1}{9} \div 3 = \frac{1}{27}$

⑰ $\frac{4}{5} \div 6 = \frac{2}{15}$

⑱ $\frac{1}{8} \div 3 = \frac{1}{24}$

⑲ $\frac{2}{9} \div 4 = \frac{1}{18}$

⑳ $\frac{6}{7} \div 3 = \frac{2}{7}$

(分数)÷(整数)

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{2}{7} \div 5 = \frac{2}{35}$

② $\frac{5}{6} \div 5 = \frac{1}{6}$

③ $\frac{1}{7} \div 6 = \frac{1}{42}$

④ $\frac{5}{7} \div 5 = \frac{1}{7}$

⑤ $\frac{4}{9} \div 5 = \frac{4}{45}$

⑥ $\frac{2}{5} \div 6 = \frac{1}{15}$

⑦ $\frac{4}{9} \div 6 = \frac{2}{27}$

⑧ $\frac{8}{9} \div 4 = \frac{2}{9}$

⑨ $\frac{3}{4} \div 3 = \frac{1}{4}$

⑩ $\frac{5}{9} \div 8 = \frac{5}{72}$

⑪ $\frac{7}{9} \div 4 = \frac{7}{36}$

⑫ $\frac{8}{9} \div 8 = \frac{1}{9}$

⑬ $\frac{2}{9} \div 8 = \frac{1}{36}$

⑭ $\frac{6}{7} \div 2 = \frac{3}{7}$

⑮ $\frac{4}{5} \div 8 = \frac{1}{10}$

⑯ $\frac{3}{7} \div 9 = \frac{1}{21}$

⑰ $\frac{6}{7} \div 4 = \frac{3}{14}$

⑱ $\frac{5}{8} \div 5 = \frac{1}{8}$

⑲ $\frac{5}{6} \div 2 = \frac{5}{12}$

⑳ $\frac{4}{9} \div 4 = \frac{1}{9}$

分数のかけ算

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{9}$

② $\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{27}$

③ $\frac{4}{7} \times \frac{1}{6} = \frac{2}{21}$

④ $\frac{7}{9} \times \frac{3}{7} = \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{1}{8} \times \frac{4}{9} = \frac{1}{18}$

⑥ $\frac{5}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{5}{12}$

⑦ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{3}{8}$

⑧ $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$

⑨ $\frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{5}$

⑩ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{6} = \frac{5}{42}$

⑪ $\frac{5}{8} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{8}$

⑫ $\frac{7}{8} \times \frac{3}{7} = \frac{3}{8}$

⑬ $\frac{1}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{24}$

⑭ $\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} = \frac{2}{5}$

⑮ $\frac{1}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{25}$

⑯ $\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{15}$

⑰ $\frac{5}{9} \times \frac{3}{7} = \frac{5}{21}$

⑱ $\frac{5}{6} \times \frac{4}{9} = \frac{10}{27}$

⑲ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{48}$

⑳ $\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{2}{3}$

分数のかけ算

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{3}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{14}$

② $\frac{3}{7} \times \frac{6}{7} = \frac{18}{49}$

③ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{56}$

④ $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{10}$

⑤ $\frac{6}{7} \times \frac{1}{9} = \frac{2}{21}$

⑥ $\frac{5}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{5}{12}$

⑦ $\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{14}$

⑧ $\frac{4}{9} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{18}$

⑨ $\frac{1}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{21}$

⑩ $\frac{5}{6} \times \frac{2}{7} = \frac{5}{21}$

⑪ $\frac{2}{3} \times \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$

⑫ $\frac{3}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{5}{21}$

⑬ $\frac{3}{5} \times \frac{2}{9} = \frac{2}{15}$

⑭ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{5}{14}$

⑮ $\frac{1}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{42}$

⑯ $\frac{4}{9} \times \frac{1}{6} = \frac{2}{27}$

⑰ $\frac{6}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{2}{3}$

⑱ $\frac{1}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{1}{14}$

⑲ $\frac{3}{4} \times \frac{5}{9} = \frac{5}{12}$

⑳ $\frac{5}{9} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{9}$

分数のかけ算

年　組　名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $\frac{1}{6} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{48}$

② $\frac{5}{8} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{4}$

③ $\frac{5}{9} \times \frac{6}{7} = \frac{10}{21}$

④ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{54}$

⑤ $\frac{6}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{7}$

⑥ $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$

⑦ $\frac{2}{3} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{12}$

⑧ $\frac{6}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{7}$

⑨ $\frac{2}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{7}$

⑩ $\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} = \frac{7}{20}$

⑪ $\frac{2}{7} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{28}$

⑫ $\frac{1}{2} \times \frac{4}{7} = \frac{2}{7}$

⑬ $\frac{1}{6} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{15}$

⑭ $\frac{5}{6} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{48}$

⑮ $\frac{4}{9} \times \frac{5}{7} = \frac{20}{63}$

⑯ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$

⑰ $\frac{7}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{35}{72}$

⑱ $\frac{7}{9} \times \frac{2}{7} = \frac{2}{9}$

⑲ $\frac{4}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{5}$

⑳ $\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$

分数のわり算

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{1}{5} \div \frac{1}{9} = \frac{9}{5}$

② $\frac{1}{6} \div \frac{1}{6} = 1$

③ $\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{14}{15}$

④ $\frac{1}{5} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{30}$

⑤ $\frac{1}{5} \div \frac{4}{5} = \frac{1}{4}$

⑥ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{9} = \frac{27}{10}$

⑦ $\frac{1}{6} \div \frac{5}{8} = \frac{4}{15}$

⑧ $\frac{1}{5} \div \frac{1}{5} = 1$

⑨ $\frac{1}{3} \div \frac{5}{6} = \frac{2}{5}$

⑩ $\frac{1}{3} \div \frac{1}{9} = 3$

⑪ $\frac{2}{9} \div \frac{1}{8} = \frac{16}{9}$

⑫ $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9} = \frac{3}{2}$

⑬ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{7} = \frac{14}{3}$

⑭ $\frac{6}{7} \div \frac{5}{9} = \frac{54}{35}$

⑮ $\frac{2}{7} \div \frac{1}{7} = 2$

⑯ $\frac{7}{8} \div \frac{1}{6} = \frac{21}{4}$

⑰ $\frac{5}{6} \div \frac{7}{9} = \frac{15}{14}$

⑱ $\frac{1}{8} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{32}$

⑲ $\frac{2}{7} \div \frac{1}{9} = \frac{18}{7}$

⑳ $\frac{5}{8} \div \frac{5}{7} = \frac{7}{8}$

分数のわり算

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{4}{5} \div \frac{1}{3} = \frac{12}{5}$

② $\frac{7}{8} \div \frac{1}{9} = \frac{63}{8}$

③ $\frac{3}{7} \div \frac{2}{7} = \frac{3}{2}$

④ $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} = 2$

⑤ $\frac{3}{4} \div \frac{5}{9} = \frac{27}{20}$

⑥ $\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{14}{15}$

⑦ $\frac{5}{9} \div \frac{3}{8} = \frac{40}{27}$

⑧ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{6} = 4$

⑨ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = 6$

⑩ $\frac{3}{5} \div \frac{4}{9} = \frac{27}{20}$

⑪ $\frac{2}{9} \div \frac{3}{8} = \frac{16}{27}$

⑫ $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \frac{6}{5}$

⑬ $\frac{5}{6} \div \frac{5}{6} = 1$

⑭ $\frac{2}{7} \div \frac{5}{6} = \frac{12}{35}$

⑮ $\frac{1}{8} \div \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$

⑯ $\frac{6}{7} \div \frac{6}{7} = 1$

⑰ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{2}$

⑱ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{5} = \frac{5}{4}$

⑲ $\frac{3}{5} \div \frac{3}{8} = \frac{8}{5}$

⑳ $\frac{3}{8} \div \frac{1}{8} = 3$

分数のわり算

年　組　名前

/20

■ 次のわり算をしましょう。

① $\frac{4}{7} \div \frac{1}{4} = \frac{16}{7}$

② $\frac{5}{6} \div \frac{1}{8} = \frac{20}{3}$

③ $\frac{1}{3} \div \frac{2}{9} = \frac{3}{2}$

④ $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{12}{5}$

⑤ $\frac{1}{4} \div \frac{7}{8} = \frac{2}{7}$

⑥ $\frac{3}{8} \div \frac{2}{3} = \frac{9}{16}$

⑦ $\frac{3}{7} \div \frac{3}{8} = \frac{8}{7}$

⑧ $\frac{1}{8} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{48}$

⑨ $\frac{3}{5} \div \frac{3}{7} = \frac{7}{5}$

⑩ $\frac{4}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{16}{15}$

⑪ $\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} = 2$

⑫ $\frac{5}{6} \div \frac{1}{7} = \frac{35}{6}$

⑬ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{7} = \frac{14}{3}$

⑭ $\frac{3}{5} \div \frac{3}{5} = 1$

⑮ $\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{4}$

⑯ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{4} = \frac{8}{7}$

⑰ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{7}{4}$

⑱ $\frac{7}{8} \div \frac{4}{5} = \frac{35}{32}$

⑲ $\frac{5}{6} \div \frac{1}{2} = \frac{5}{3}$

⑳ $\frac{6}{7} \div \frac{4}{7} = \frac{3}{2}$

中央値

年　組　名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 67　57　52　37　64　52　36　65　73

小さい順　36　37　52　52　57　64　65　67　73

中央値　57

② 23　35　32　36　39　45　45　23　36　25

小さい順　23　23　25　32　35　36　36　39　45　45

中央値　35.5

③ 15　5　5　6　11　14　15　8　10　16　14　14

小さい順　5　5　6　8　10　11　14　14　14　15　15　16

中央値　12.5

④ 93　115　105　111　98　98

小さい順　93　98　98　105　111　115

中央値　101.5

⑤ 25　18　24　15　18　21　10　25　13　9　25

小さい順　9　10　13　15　18　18　21　24　25　25　25

中央値　18

⑥ 59　72　78　90　83　66　59

小さい順　59　59　66　72　78　83　90

中央値　72

中央値

年　組　名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 37　17　23　23　20　19　35　33

小さい順　17　19　20　23　23　33　35　37

中央値　23

② 45　37　41　33　41　45　15　41　39　38

小さい順　15　33　37　38　39　41　41　41　45　45

中央値　40

③ 20　16　20　24　14　10　15　20　17　15　9

小さい順　9　10　14　15　15　16　17　20　20　20　24

中央値　16

④ 107　98　91　91　95　98

小さい順　91　91　95　98　98　107

中央値　96.5

⑤ 54　48　38　40　37　69　71　51　53

小さい順　37　38　40　48　51　53　54　69　71

中央値　51

⑥ 71　57　77　68　79　72　86

小さい順　57　68　71　72　77　79　86

中央値　72

中央値

年　組　名前

/ 6

■ 次の数字を小さい順に並びかえて、中央値を求めましょう。

① 11　9　16　7　5　9　13　8　15　13　14　11

小さい順　5　7　8　9　9　11　11　13　13　14　15　16

中央値　11

② 24　11　25　23　12　16　23　25　20　15　25

小さい順　11　12　15　16　20　23　23　24　25　25　25

中央値　23

③ 113　90　112　90　109　103

小さい順　90　90　103　109　112　113

中央値　106

④ 32　34　43　26　37　34　16　26　31　24

小さい順　16　24　26　26　31　32　34　34　37　43

中央値　31.5

⑤ 46　52　40　48　39　71　53　71　44

小さい順　39　40　44　46　48　52　53　71　71

中央値　48

⑥ 33　40　26　35　24　30　22　28

小さい順　22　24　26　28　30　33　35　40

中央値　29

資料の整理

年　組　名前

/ 5

■ 下の資料には、6年A組の28名の社会のテストの得点が記されています。

クラス：6年A組　　社会 のテストの得点　　人数：28名　　日付：10月25日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	95	11番	100	21番	82
2番	79	12番	57	22番	71
3番	55	13番	80	23番	55
4番	84	14番	68	24番	88
5番	67	15番	80	25番	55
6番	96	16番	54	26番	99
7番	93	17番	54	27番	73
8番	97	18番	55	28番	99
9番	98	19番	72		
10番	63	20番	88		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	54	55	55	55	55	57	63	67	68

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
71	72	73	79	80	80	82	84	88	88

21	22	23	24	25	26	27	28(最高)		
93	95	96	97	98	99	99	100		

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ (14番目 + 15番目) ÷ 2

最頻値　55 点　　中央値　79.5 点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。
平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

2157 ÷ 28 = 77.0…

合計　2157 点　　平均値　77 点

資料の整理

年　組　名前

/ 5

■ 下の資料には、6年B組の24名の理科のテストの得点が記されています。

クラス：6年B組　　理科 のテストの得点　　人数：24名　　日付：2月1日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	93	11番	70	21番	91
2番	51	12番	79	22番	64
3番	54	13番	96	23番	82
4番	86	14番	53	24番	91
5番	86	15番	73		
6番	90	16番	56		
7番	58	17番	93		
8番	88	18番	61		
9番	91	19番	84		
10番	60	20番	90		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	53	54	56	58	60	61	64	70	73

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
79	82	84	86	86	88	90	90	91	91

21	22	23	24(最高)						
91	93	93	96						

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ (12番目 + 13番目) ÷ 2

最頻値　91 点　　中央値　83 点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。
平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

1840 ÷ 24 = 76.6…

合計　1840 点　　平均値　77 点

資料の整理

年　組　名前

/ 5

■ 下の資料には、6年B組の27名の算数のテストの得点が記されています。

クラス：6年B組　　算数 のテストの得点　　人数：27名　　日付：10月11日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	84	11番	72	21番	63
2番	67	12番	100	22番	68
3番	67	13番	56	23番	100
4番	100	14番	66	24番	97
5番	86	15番	94	25番	52
6番	53	16番	88	26番	100
7番	70	17番	60	27番	82
8番	80	18番	65		
9番	69	19番	66		
10番	78	20番	100		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	53	56	60	63	65	66	66	67	67

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
68	69	70	72	78	80	82	84	86	88

21	22	23	24	25	26	27(最高)			
94	97	100	100	100	100	100			

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ 14番目

最頻値　100　点　　中央値　72　点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。
平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

2083 ÷ 27 = 77.1…

合計　2083　点　　平均値　77　点