



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年) 1 - 1	小数の除法 (小数第2位÷小数第1位)	名前
-------------------	------------------------	----

次の計算をしましょう。

① $6.84 \div 0.9$ (7.6)

② $5.95 \div 1.7$ (3.5)

③ $2.58 \div 4.3$ (0.6)

④ $7.29 \div 8.1$ (0.9)

⑤ $7.68 \div 1.6$ (4.8)

⑥ $3.24 \div 7.2$ (0.45)

⑦ $5.85 \div 3.9$ (1.5)

⑧ $9.68 \div 4.4$ (2.2)

⑨ $7.84 \div 2.8$ (2.8)

⑩ $9.45 \div 1.5$ (6.3)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年)	小数の除法 (小数第2位÷小数第1位)	名前
1 - 2		

次の計算をしましょう。

① $7.04 \div 3.2$ (2.2)

② $3.12 \div 5.2$ (0.6)

③ $5.25 \div 7.5$ (0.7)

④ $1.47 \div 4.9$ (0.3)

⑤ $2.88 \div 3.2$ (0.9)

⑥ $4.24 \div 5.3$ (0.8)

⑦ $2.04 \div 5.1$ (0.4)

⑧ $8.84 \div 3.4$ (2.6)

⑨ $1.62 \div 1.8$ (0.9)

⑩ $6.23 \div 8.9$ (0.7)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年)	小数の除法 (小数第2位÷小数第1位)	名前
1 - 3		

次の計算をしましょう。

① $3.51 \div 2.6$ (1.35)

② $9.52 \div 3.4$ (2.8)

③ $9.36 \div 7.2$ (1.3)

④ $1.02 \div 1.7$ (0.6)

⑤ $4.68 \div 3.9$ (1.2)

⑥ $4.32 \div 4.5$ (0.96)

⑦ $6.24 \div 7.8$ (0.8)

⑧ $0.85 \div 1.7$ (0.5)

⑨ $0.94 \div 4.7$ (0.2)

⑩ $0.87 \div 2.9$ (0.3)



ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年) 2 - 1	分数の減法 (異分母の分数)	名前
------------------------------	-------------------	----

次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$ ($\frac{5}{12}$)

② $\frac{3}{4} - \frac{2}{7}$ ($\frac{13}{28}$)

③ $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$ ($\frac{7}{12}$)

④ $\frac{7}{9} - \frac{1}{4}$ ($\frac{19}{36}$)

⑤ $\frac{11}{14} - \frac{3}{7}$ ($\frac{5}{14}$)

⑥ $\frac{5}{8} - \frac{1}{6}$ ($\frac{11}{24}$)

⑦ $\frac{13}{15} - \frac{5}{6}$ ($\frac{1}{30}$)

⑧ $\frac{11}{12} - \frac{7}{18}$ ($\frac{19}{36}$)

⑨ $\frac{17}{20} - \frac{7}{15}$ ($\frac{23}{60}$)

⑩ $\frac{5}{6} - \frac{5}{8}$ ($\frac{5}{24}$)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年) 2 - 2	分数の減法 (異分母の分数)	名前
------------------------------	-------------------	----

次の計算をしましょう。

① $\frac{11}{15} - \frac{5}{9}$

($\frac{8}{45}$)

② $\frac{5}{6} - \frac{3}{10}$

($\frac{8}{15}$)

③ $\frac{11}{12} - \frac{1}{4}$

($\frac{2}{3}$)

④ $\frac{13}{14} - \frac{1}{6}$

($\frac{16}{21}$)

⑤ $\frac{3}{4} - \frac{3}{20}$

($\frac{3}{5}$)

⑥ $\frac{9}{10} - \frac{3}{14}$

($\frac{24}{35}$)

⑦ $\frac{14}{15} - \frac{5}{6}$

($\frac{1}{10}$)

⑧ $\frac{13}{15} - \frac{5}{12}$

($\frac{9}{20}$)

⑨ $\frac{5}{6} - \frac{9}{14}$

($\frac{4}{21}$)

⑩ $\frac{11}{20} - \frac{5}{12}$

($\frac{2}{15}$)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年) 2 - 3	分数の減法 (異分母の分数)	名前
-------------------	-------------------	----

次の計算をしましょう。

① $\frac{7}{12} - \frac{1}{30}$

($\frac{11}{20}$)

② $\frac{15}{4} - \frac{13}{12}$

($\frac{8}{3}(2\frac{2}{3})$)

③ $\frac{13}{6} - \frac{23}{18}$

($\frac{8}{9}$)

④ $\frac{19}{14} - \frac{1}{6}$

($\frac{25}{21}(1\frac{4}{21})$)

⑤ $\frac{19}{10} - \frac{2}{5}$

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

⑥ $\frac{17}{10} - \frac{15}{14}$

($\frac{22}{35}$)

⑦ $\frac{7}{6} - \frac{13}{15}$

($\frac{3}{10}$)

⑧ $\frac{8}{3} - \frac{5}{12}$

($\frac{9}{4}(2\frac{1}{4})$)

⑨ $\frac{17}{9} - \frac{19}{18}$

($\frac{5}{6}$)

⑩ $\frac{15}{6} - \frac{3}{4}$

($\frac{7}{4}(1\frac{3}{4})$)



いくつできたかな



ごん



つるごん定着ドリル (解答)

1年(内容6年) 3 - 1	分数の乗法 (異分母の分数)	名前
-------------------	-------------------	----

次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4}$

($\frac{3}{20}$)

② $\frac{3}{7} \times \frac{3}{8}$

($\frac{9}{56}$)

③ $\frac{2}{7} \times \frac{2}{7}$

($\frac{4}{49}$)

④ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3}$

($\frac{2}{15}$)

⑤ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$

($\frac{15}{32}$)

⑥ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$

($\frac{8}{15}$)

⑦ $\frac{3}{4} \times \frac{1}{7}$

($\frac{3}{28}$)

⑧ $\frac{7}{9} \times \frac{2}{5}$

($\frac{14}{45}$)

⑨ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{7}$

($\frac{9}{28}$)

⑩ $\frac{4}{9} \times \frac{5}{7}$

($\frac{20}{63}$)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年) 3 - 2	分数の乗法 (異分母の分数)	名前
-------------------	-------------------	----

次の計算をしましょう。

① $\frac{5}{6} \times \frac{2}{5}$

($\frac{1}{3}$)

② $\frac{2}{9} \times \frac{5}{8}$

($\frac{5}{36}$)

③ $\frac{4}{9} \times \frac{6}{11}$

($\frac{8}{33}$)

④ $\frac{7}{10} \times \frac{5}{7}$

($\frac{1}{2}$)

⑤ $\frac{8}{9} \times \frac{1}{4}$

($\frac{2}{9}$)

⑥ $\frac{7}{12} \times \frac{3}{5}$

($\frac{7}{20}$)

⑦ $\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$

($\frac{2}{3}$)

⑧ $\frac{1}{2} \times \frac{6}{7}$

($\frac{3}{7}$)

⑨ $\frac{9}{10} \times \frac{8}{10}$

($\frac{18}{25}$)

⑩ $\frac{6}{7} \times \frac{5}{12}$

($\frac{5}{14}$)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年) 3 - 3	分数の乗法 (異分母の分数)	名前
-------------------	-------------------	----

次の計算をしましょう。

① $\frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$

($\frac{1}{2}$)

② $\frac{2}{9} \times \frac{3}{8}$

($\frac{1}{12}$)

③ $\frac{4}{9} \times \frac{9}{10}$

($\frac{2}{5}$)

④ $\frac{3}{4} \times \frac{2}{9}$

($\frac{1}{6}$)

⑤ $\frac{3}{10} \times \frac{5}{12}$

($\frac{1}{8}$)

⑥ $\frac{7}{8} \times \frac{2}{3}$

($\frac{7}{12}$)

⑦ $\frac{3}{5} \times \frac{5}{12}$

($\frac{1}{4}$)

⑧ $\frac{12}{15} \times \frac{5}{6}$

($\frac{2}{3}$)

⑨ $\frac{15}{18} \times \frac{9}{20}$

($\frac{3}{8}$)

⑩ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{15}$

($\frac{1}{6}$)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年) 4 - 1	分数の乗除	名前
-------------------	-------	----

次の計算をしましょう。

① $\frac{3}{4} \div \frac{5}{6} \times \frac{2}{9}$ ($\frac{1}{5}$)

② $\frac{5}{6} \times \frac{1}{6} \div \frac{25}{24}$ ($\frac{2}{15}$)

③ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} \times \frac{11}{9}$ ($\frac{11}{6} (1\frac{5}{6})$)

④ $\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ ($\frac{1}{2}$)

⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{1}{5} \times \frac{2}{3}$ ($\frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$)

⑥ $\frac{4}{5} \div \frac{3}{5} \times \frac{7}{6}$ ($\frac{14}{9} (1\frac{5}{9})$)

⑦ $4 \div \frac{9}{16} \times \frac{3}{8}$ ($\frac{8}{3} (2\frac{2}{3})$)

⑧ $\frac{2}{3} \times 6 \div \frac{8}{9}$ ($\frac{9}{2} (4\frac{1}{2})$)

⑨ $\frac{15}{16} \div \frac{3}{8} \times 2$ (5)

⑩ $2\frac{1}{5} \div 6 \times \frac{9}{22}$ ($\frac{3}{20}$)



いくつできたか

ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年)	分数の乗除	名前
4 - 2		

次の計算をしましょう。

① $\frac{3}{20} \div 6 \times 4$ ($\frac{1}{10}$)

② $2 \times \frac{8}{9} \div 1\frac{1}{3}$ ($\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$)

③ $\frac{7}{5} \div \frac{5}{6} \times 5$ ($\frac{42}{5}(8\frac{2}{5})$)

④ $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} \times \frac{4}{5}$ ($\frac{2}{5}$)

⑤ $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}$)

⑥ $\frac{2}{9} \div \frac{1}{3} \times \frac{9}{20}$ ($\frac{3}{10}$)

⑦ $1\frac{3}{5} \div \frac{2}{9} \times \frac{5}{8}$ ($\frac{9}{2}(4\frac{1}{2})$)

⑧ $2\frac{1}{2} \times \frac{8}{15} \div \frac{2}{3}$ (2)

⑨ $\frac{8}{9} \div 1\frac{1}{3} \times \frac{3}{5}$ ($\frac{2}{5}$)

⑩ $\frac{5}{9} \div \frac{1}{3} \times \frac{4}{5}$ ($\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$)



いくつできたか

ごん



つるごん定着ドリル 中 1(解答)

1年(内容6年) 4 - 3	分数の乗除	名前
-------------------	-------	----

次の計算をしましょう。

- ① $\frac{2}{3} \times 3\frac{6}{7} \div 9$ ($\frac{2}{7}$)
- ② $16 \times \frac{3}{8} \div \frac{2}{9}$ (27)
- ③ $\frac{2}{5} \times \frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$ ($\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$)
- ④ $\frac{5}{7} \div 5 \times \frac{4}{3}$ ($\frac{4}{21}$)
- ⑤ $\frac{40}{17} \div \frac{8}{51} \times \frac{2}{5}$ (6)
- ⑥ $\frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \div \frac{1}{2}$ ($\frac{1}{15}$)
- ⑦ $\frac{3}{4} \div 2\frac{1}{2} \times \frac{5}{7}$ ($\frac{3}{14}$)
- ⑧ $\frac{1}{5} \times 10 \div 8$ ($\frac{1}{4}$)
- ⑨ $\frac{2}{3} \times 6 \div \frac{8}{9}$ ($\frac{9}{2}(4\frac{1}{2})$)
- ⑩ $\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} \div 5$ ($\frac{1}{16}$)



いくつできたか

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年) 5 - 1	()を含む四則計算	名前
-------------------	------------	----

次の計算をしましょう。

① $(4+8) \times 3 \div 6$ (6)

② $(5+4) \times 9$ (81)

③ $8 \times (4+3)$ (56)

④ $6 \times (2+1)$ (18)

⑤ $(5+7) \div 4$ (3)

⑥ $(2+6) \times 4$ (32)

⑦ $8 \div (2+2)$ (2)

⑧ $(6+2) \times 2 \div 8$ (2)

⑨ $(4+3) \times 3 \times 2$ (42)

⑩ $(8-3) \times 6 \div 5$ (6)



いくつできたか

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年) 5 - 2	()を含む四則計算	名前
--	------------	----

次の計算をしましょう。

① $(5+7) \times \frac{4}{3}$ (16)

② $18 \times (\frac{1}{3} + \frac{1}{3})$ (12)

③ $(8-2) \times \frac{4}{5}$ ($\frac{24}{5}$)

④ $(6+3) \times 7 \div 9$ (7)

⑤ $(\frac{3}{4} - \frac{1}{4}) \times 8$ (4)

⑥ $(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}) \times 12$ (10)

⑦ $(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}) \times 12$ (1)

⑧ $(4-1) \times 9 \div 3$ (9)

⑨ $(8-3) \div 5 \times 6$ (6)

⑩ $(\frac{1}{4} + \frac{3}{4}) \times 7$ (7)



いくつできたか

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年) 5 - 3	()を含む四則計算	名前
------------------------------	------------	----

次の計算をしましょう。

① $(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}) \times 12$ (11)

② $\frac{3}{4} \times (5 + 7)$ (9)

③ $(\frac{5}{6} + \frac{3}{4}) \times 12$ (19)

④ $(2.4 + \frac{1}{5}) \times 0.8$ (2.08)

⑤ $(\frac{1}{3} + 0.25) \times \frac{4}{5}$ ($\frac{7}{15}$)

⑥ $\frac{3}{10} \div (0.8 - \frac{3}{4})$ (6)

⑦ $0.5 \times (0.32 + \frac{4}{5})$ ($\frac{14}{25}$)

⑧ $(\frac{7}{8} - 0.75) \div 0.9$ ($\frac{5}{36}$)

⑨ $\frac{4}{5} \div (0.25 + \frac{3}{4})$ ($\frac{4}{5}$)

⑩ $(2.4 + \frac{1}{5}) \times 0.8$ ($\frac{52}{25}$)



いくつできたか

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年)		
6 - 1	比	名前

等しい比となるように、次の□にあてはまる数を求めなさい。

① $9:6 = \square:2$ (3)

② $2:3 = 4:\square$ (6)

③ $10:15 = 2:\square$ (3)

④ $4:3 = 16:\square$ (12)

⑤ $4:5 = \square:10$ (8)

⑥ $30:18 = \square:3$ (5)

⑦ $36:\square = 4:9$ (81)

⑧ $18:\square = 3:5$ (30)

⑨ $2:\square = 16:40$ (5)

⑩ $\square:5 = 30:25$ (6)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年) □ - 2	比	名前
-------------------	---	----

等しい比となるように、次の□にあてはまる数を求めなさい。

① $\square:4=42:24$ (7)

② $\square:3=4:1$ (12)

③ $2:5=6:\square$ (15)

④ $6:9=\square:3$ (2)

⑤ $12:9=4:\square$ (3)

⑥ $16:24=\square:3$ (2)

⑦ $9:15=3:\square$ (5)

⑧ $6:18=1:\square$ (3)

⑨ $16:20=4:\square$ (5)

⑩ $21:48=\square:16$ (7)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年)	比	名前
6 - 3		

等しい比となるように、次の□にあてはまる数を求めなさい。

① $0.2:0.7=\square:7$ (2)

② $0.6:0.9=2:\square$ (3)

③ $1.2:1.5=4:\square$ (5)

④ $1.6:0.8=\square:1$ (2)

⑤ $5.4:6=\square:10$ (9)

⑥ $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}=3:\square$ (2)

⑦ $\frac{2}{3}:\frac{3}{4}=8:\square$ (9)

⑧ $\frac{1}{5}:\frac{5}{6}=\square:25$ (6)

⑨ $\frac{2}{5}:\frac{3}{8}=16:\square$ (15)

⑩ $3:\frac{5}{6}=\square:5$ (18)



いくつできたかな

ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年)	速さ	名前
7 - 1		

次の各問いに答えなさい。

- ① 時速40kmの自動車が、2時間走ると、何km進みますか。 (80km)

$$40 \times 2 = 80$$

- ② 時速145kmのヨットは、3時間では何km進みますか。 (435km)

$$145 \times 3 = 435$$

- ③ 分速420mのヨットは、10分では、何m進みますか。 (4200m)

$$420 \times 10 = 4200$$

- ④ 秒速7.8kmのロケットは、20秒後には、何km進んでいますか。 (156km)

$$7.8 \times 20 = 156$$

- ⑤ 秒速2mmのカタツムリは、10秒では、何mm進みますか。 (20mm)

$$2 \times 10 = 20$$

- ⑥ 分速50mの動く歩道で空港のロビーに移動するのに3分かかりました。ロビーまで何mありますか。

$$50 \times 3 = 150$$

(150m)

- ⑦ 分速180mは秒速何mですか。 (秒速3m)

$$180 \div 60 = 3$$

- ⑧ 秒速8mは分速何mですか。 (分速480m)

$$8 \times 60 = 480$$

- ⑨ 時速90kmで走る救急車は分速何kmですか。 (分速1.5km)

$$90 \div 60 = 1.5$$

- ⑩ 分速4kmの新幹線は、時速何kmですか。 (時速240km)

$$4 \times 60 = 240$$





つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年)	速さ	名前
7 - 2		

次の各問いに答えなさい。

- ① 540kmを2時間で進んだ新幹線の時速は、何kmですか。 (時速270km)

$$540 \div 2 = 270$$

- ② 1200mを5分間で進んだ自転車の分速は何mですか。 (分速240km)

$$1200 \div 5 = 240$$

- ③ 200mを32秒で走った人の秒速は、何mですか。 (秒速6.25m)

$$200 \div 32 = 6.25$$

- ④ 分速380mの自転車が15分間に進む道のりは何kmですか。 (5.7km)

$$380 \times 15 = 5700$$

- ⑤ 時速60kmの自転車が1.5時間に進む道のりは何kmですか。 (90km)

$$60 \times 1.5 = 90$$

- ⑥ 分速70mで歩く人が1時間で進む道のりは何kmですか。 (4.2km)

$$70 \times 60 = 4200$$

- ⑦ 秒速6mで走る人が、この速さで90m走ると、何秒かかりますか。 (15秒)

$$90 \div 6 = 15$$

- ⑧ 時速50kmの速さで走るバスが、450km進むには、何時間かかりますか。 (9時間)

$$450 \div 50 = 9$$

- ⑨ 分速300mの船が、7.8km進むには、何分かかりますか。 (26分)

$$7800 \div 300 = 26$$

- ⑩ 時速25kmで台風が進んでいます。150km離れたところへ台風が来るのは、何時間後でしょうか。

$$150 \div 25 = 6$$

(6時間)



ごん



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年) 7 - 3	速さ	名前
-------------------	----	----

次の各問いに答えなさい。

- ① 時速250kmの新幹線のぞみ号が、博多駅から新大阪駅まで2.5時間かかりました。博多駅から新大阪駅まで何kmあるでしょう。

$$250 \times 2.5 = 625$$

(625km)

- ② 時速180kmのヘリコプターが45km飛ぶには何分かかりますか。(時速を分速になおしてから計算しましょう。)

$$180 \div 60 = 3 \quad 45 \div 3 = 15$$

(15分)

- ③ なつみさんは家から学校まで歩いて15分かかります。なつみさんは分速80mで歩きます。家から学校まで何kmあるのでしょうか。

$$80 \times 15 = 1200$$

(1.2km)

- ④ 夏休みに車で田舎に帰るのに、345kmの道のりを5時間かかりました。時速何kmで帰りましたか。

$$345 \div 5 = 69$$

(時速69km)

- ⑤ 時速54kmで走っている自動車が、トンネルを通り抜けるのに5分かかりました。このトンネルの長さは何mでしょうか。(時速を分速になおしてから計算しましょう。)

$$54 \div 60 = 0.9 \quad 0.9\text{km} = 900\text{m} \quad 900 \times 5 = 4500$$

(4500m)

裏面へ



つるごん定着ドリル 中1(解答)

1年(内容6年)	速さ	名前
7 - 3裏面		

- ⑥ 分速800mで走る赤い自動車と、時速54kmで走る青い自動車とでは、どちらが速いでしょうか。

$$\text{赤 } 0.8 \times 60 = 48 \quad \text{時速 } 48\text{km} \quad (\text{別解 } \text{青 } 54 \div 60 = 0.9 \quad 0.9\text{km} = 900\text{m})$$

(青い自動車)

- ⑦ 時速120kmで走る黄色い電車と、分速1.8kmで走る緑色の電車とでは、どちらが速いでしょうか。

$$\text{黄 } 120 \div 60 = 2 \quad (\text{別解 } \text{緑 } 1.8 \times 60 = 108)$$

(黄色い電車)

- ⑧ さとるくんは、分速90m、たかしくんは秒速1.6mで歩きます。2人が同時に歩き始めて、900mの駅には、どちらが先に着きますか。

$$\begin{aligned} \text{さとる } 900 \div 90 &= 10 & \text{たかし } 1.6 \times 60 &= 96 \\ 900 \div 96 &= 9.375 \end{aligned}$$

(たかしくん)

- ⑨ りかさんとゆうきさんが同じ場所から違う道を通って、図書館に行きます。りかさんは秒速1.4mで歩き10分かかりました。ゆうきさんは分速80mで歩き12分かかりました。どちらの歩いた道が何m長いでしょうか。

$$\begin{aligned} \text{りか } 1.4 \times 60 \times 10 &= 840 & \text{ゆうき } 80 \times 12 &= 960 \\ 960 - 840 &= 120 \end{aligned}$$

(ゆうきさんの歩いた道が120m長い)

- ⑩ 時速70kmで走るバスと、分速1.3kmで走る自動車があります。どちらが速いでしょう。

$$\begin{aligned} 1.3 \times 60 &= 78\text{km} \\ 70 \div 60 &= 1.66666\cdots\text{km} \end{aligned}$$

(自動車)

