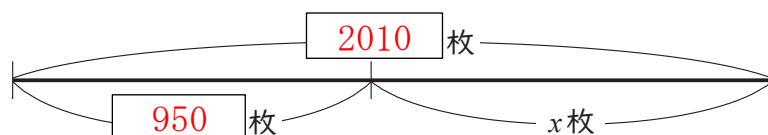


文字を使った式 Ⅰ-①	月 日
組 名前	点

- 1 午前中にはがきを 950枚印刷しました。1日に印刷するはがきは、まいいんさつ全部で 2010 枚です。午後には何枚印刷すればよいですか。 教科書 p.16

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



- ② 午後に印刷するはがきの数を x 枚として式に表し、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $950 + x = 2010$

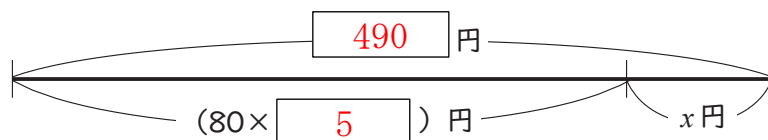
$x = 2010 - 950$

$x = 1060$

答え 1060 枚

- 2 80 円のえんぴつを 5 本と消しゴムを 1 個買ったなら、代金は 490 円でした。消しゴム 1 個の値段は何円ですか。 ね だ ん 教科書 p.16

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



- ② 消しゴム 1 個の値段を x 円として式に表し、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $80 \times 5 + x = 490$

$400 + x = 490$

$x = 90$

答え 90 円

- 3 90 円のジュースを 6 本とケーキを 1 個買ったなら、代金は 1200 円でした。ケーキ 1 個の値段は何円ですか。 教科書 p.16

ケーキ 1 個の値段を x 円として式に表し、答えを求めましょう。(式 15 点、答 15 点)

式 $90 \times 6 + x = 1200$

$540 + x = 1200$

$x = 660$

答え 660 円

文字を使った式 Ⅰ-②		月	日
組 名前		点	

- 1 6年生になるまでに、835字の漢字を学習してきました。
 小学校6年間で学習する漢字は、全部で1026字です。
 6年生で学習する漢字は何字ですか。

教科書 p.16

- ① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



- ② 6年生で学習する漢字を x 字として式に表し、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式 $835 + x = 1026$

$x = 1026 - 835$

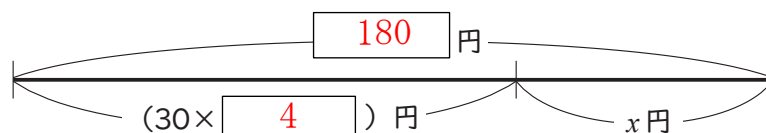
$x = 191$

答え 191 字

- 2 30円のえんぴつを4本と消しゴムを1個買ったなら、代金は180円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

教科書 p.16

- ① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



- ② 消しゴム1個の値段を x 円として式に表し、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式 $30 \times 4 + x = 180$

$120 + x = 180$

$x = 60$

答え 60 円

- 3 80円のジュースを5本とケーキを1個買ったなら、代金は900円でした。ケーキ1個の値段は何円ですか。

教科書 p.16

- ケーキ1個の値段を x 円として式に表し、答えを求めましょう。(式15点、答15点)

式 $80 \times 5 + x = 900$

$400 + x = 900$

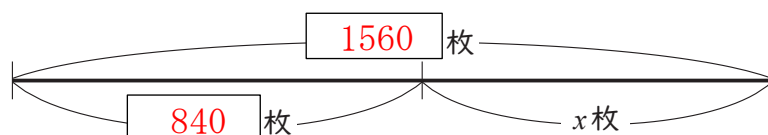
$x = 500$

答え 500 円

文字を使った式 Ⅰ-③		月	日
組 名前		点	

- 1 午前中にはがきを 840枚印刷しました。1日に印刷するはがきは、まいいんさつ全部で 1560 枚です。午後には何枚印刷すればよいですか。 教科書 p.16

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



- ② 午後に印刷するはがきの数を x 枚として式に表し、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $840 + x = 1560$

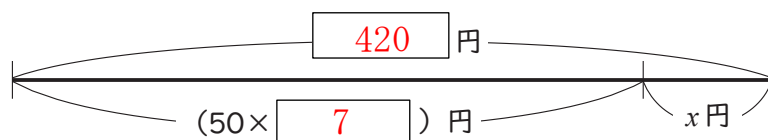
$x = 1560 - 840$

$x = 720$

答え 720 枚

- 2 50 円の画用紙を 7 枚と消しゴムを 1 個買ったなら、代金は 420 円でした。消しゴム 1 個の値段は ねだん何円ですか。 教科書 p.16

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



- ② 消しゴム 1 個の値段を x 円として式に表し、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $50 \times 7 + x = 420$

$350 + x = 420$

$x = 70$

答え 70 円

- 3 85 円のジュースを 6 本とケーキを 1 個買ったなら、代金は 1300 円でした。ケーキ 1 個の値段は ねだん何円ですか。 教科書 p.16

ケーキ 1 個の値段を x 円として式に表し、答えを求めましょう。(式 15 点、答 15 点)

式 $85 \times 6 + x = 1300$

$510 + x = 1300$

$x = 790$

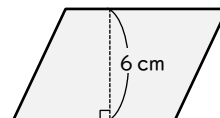
答え 790 円

文字を使った式 2-①	月 日
組 名前	点

1 高さが6 cm の平行四辺形があります。

教科書 p.17

- ① 底辺の長さを x cm、面積を y cm² として、
底辺の長さ と 面積 の関係を式に
表しましょう。(20 点)



$$x \times 6 = y$$

- ② 底辺の長さが 12 cm のとき、面積は何 cm² ですか。

(式 10 点、答 10 点)

式 $12 \times 6 = 72$

答え 72 cm²

- ③ 面積が 150 cm² のとき、底辺の長さは何 cm ですか。

(式 10 点、答 10 点)

式 $x \times 6 = 150$

$$x = 150 \div 6$$

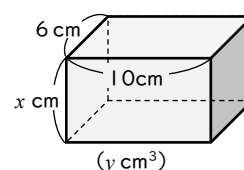
$$= 25$$

答え 25 cm

2 ^{たて}縦の長さが 6 cm、横の長さが 10 cm の
直方体があります。

教科書 p.17

- ① 高さを x cm、体積を y cm³ として、
 x と y の関係を式に表しましょう。(20 点)



$$6 \times 10 \times x = y$$

- ② 高さが 4.5 cm のときの体積を求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $6 \times 10 \times 4.5 = 270$

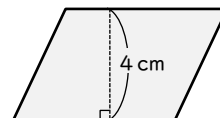
答え 270 cm³

文字を使った式 2-②		月	日
組 名前		点	

1 高さが4 cm の平行四辺形があります。

教科書 p.17

- ① 底辺の長さを x cm、面積を y cm² として、
底辺の長さ と 面積 の 関係 を 式 に
表 示 し ま し ょ う。 (20 点)



$$x \times 4 = y$$

- ② 底辺の長さが5 cm のとき、面積は何 cm² ですか。

(式 10 点、答 10 点)

式 $5 \times 4 = 20$

答え 20 cm²

- ③ 面積が 120 cm² のとき、底辺の長さは何 cm ですか。

(式 10 点、答 10 点)

式 $x \times 4 = 120$

$$x = 120 \div 4$$

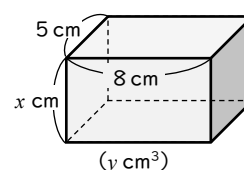
$$= 30$$

答え 30 cm

2 ^{たて}縦の長さが5 cm、横の長さが8 cm の
直方体があります。

教科書 p.17

- ① 高さを x cm、体積を y cm³ として、
 x と y の 関係 を 式 に 表 し ま し ょ う。 (20 点)



$$5 \times 8 \times x = y$$

- ② 高さが 2.5 cm のときの体積を求めましょう。 (式 10 点、答 10 点)

式 $5 \times 8 \times 2.5 = 100$

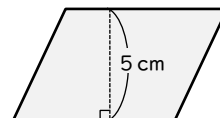
答え 100 cm³

文字を使った式 2-③	月 日
組 名前	点

1 高さが5 cm の平行四辺形があります。

教科書 p.17

- ① 底辺の長さを x cm、面積を y cm² として、
底辺の長さ と 面積 の 関係 を 式 に
表 示 し ま し ょ う 。 (20 点)



$$x \times 5 = y$$

- ② 底辺の長さが 10 cm のとき、面積は何 cm² ですか。

(式 10 点、答 10 点)

式 $10 \times 5 = 50$

答え 50 cm²

- ③ 面積が 80 cm² のとき、底辺の長さは何 cm ですか。

(式 10 点、答 10 点)

式 $x \times 5 = 80$

$$x = 80 \div 5$$

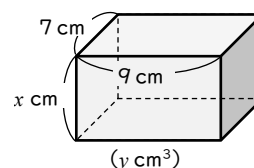
$$= 16$$

答え 16 cm

2 ^{たて}縦の長さが 7 cm、横の長さが 9 cm の
直方体があります。

教科書 p.17

- ① 高さを x cm、体積を y cm³ として、
 x と y の 関係 を 式 に 表 し ま し ょ う 。 (20 点)



$$7 \times 9 \times x = y$$

- ② 高さが 3.5 cm のときの体積を求めましょう。 (式 10 点、答 10 点)

式 $7 \times 9 \times 3.5 = 220.5$

答え 220.5 cm³

文字を使った式 3-①		月	日
組 名前		点	

1 計算のきまりを、文字 a 、 b 、 c を使って表しましょう。 (20 点) 教科書 p.18

- ① $a \times b = \boxed{b} \times \boxed{a}$
- ② $(a \times b) \times c = \boxed{a} \times (\boxed{b} \times \boxed{c})$
- ③ $(a + b) \times c = \boxed{a} \times \boxed{c} + \boxed{b} \times \boxed{c}$
- ④ $(a - b) \times c = \boxed{a} \times c - \boxed{b} \times \boxed{c}$

2 みさきさんは 1000 円持っていて、380 円のジュース 1 本と 120 円のおにぎりを何個か買おうと考えています。 教科書 p.18

- ① みさきさんは、㊸のような式を書きました。
この式の文字 x は何を表していますか。 (20 点)

㊸ $380 \times 1 + 120 \times x$

おにぎりの数

- ② ジュース 1 本とおにぎりを 2 個買うと、代金は何円ですか。
㊸の式の文字 x に数をあてはめて求めましょう。 (式 10 点、答 10 点)
- 式 $380 \times 1 + 120 \times 2 = 620$

答え 620 円

- ③ 上の㊸の式の文字 x に順に数をあてはめて、おにぎりを何個買うことができるか求めましょう。 (40 点)

$x = 3$ のとき	$380 \times 1 + 120 \times$	$\boxed{3}$	$=$	$\boxed{740}$
$x = 4$ のとき	$380 \times 1 + 120 \times$	$\boxed{4}$	$=$	$\boxed{860}$
$x = 5$ のとき	$380 \times 1 + 120 \times$	$\boxed{5}$	$=$	$\boxed{980}$
$x = 6$ のとき	$380 \times 1 + 120 \times$	$\boxed{6}$	$=$	$\boxed{1100}$

答え おにぎりは $\boxed{5}$ 個買える。

文字を使った式 3-②		月	日
組 名前		点	

1 計算のきまりを、文字 a 、 b 、 c を使って表しましょう。(20 点) 教科書 p.18

- ① $a \times b = \boxed{b} \times \boxed{a}$
- ② $(a \times b) \times c = \boxed{a} \times (b \times \boxed{c})$
- ③ $(a + b) \times c = \boxed{a} \times \boxed{c} + b \times \boxed{c}$
- ④ $(\boxed{a} - \boxed{b}) \times \boxed{c} = a \times c - b \times c$

2 だいきさんは 1000 円持っていて、300 円のジュース 1 本と 120 円のおにぎりを何個か買おうと考えています。 教科書 p.18

- ① だいきさんは、㊸のような式を書きました。
この式の文字 x は何を表していますか。(20 点)

㊸ $300 \times 1 + 120 \times x$

おにぎりの数

- ② ジュース 1 本とおにぎりを 2 個買うと、代金は何円ですか。
㊸の式の文字 x に数をあてはめて求めましょう。(式 10 点、答 10 点)
- 式 $300 \times 1 + 120 \times 2 = 540$

答え 540 円

- ③ 上の㊸の式の文字 x に順に数をあてはめて、おにぎりを何個買うことができるか求めましょう。(40 点)

$x = 3$ のとき	$300 \times 1 + 120 \times$	3	$=$	660
$x = 4$ のとき	$300 \times 1 + 120 \times$	4	$=$	780
$x = 5$ のとき	$300 \times 1 + 120 \times$	5	$=$	900
$x = 6$ のとき	$300 \times 1 + 120 \times$	6	$=$	1020

答え おにぎりは

5

 個買える。

文字を使った式 3-③		月	日
組		名前	
		点	

1 計算のきまりを、文字 a 、 b 、 c を使って表しましょう。(20点) 教科書 p.18

- ① $a \times b = \boxed{b} \times \boxed{a}$
- ② $(a \times b) \times c = \boxed{a} \times (\boxed{b} \times c)$
- ③ $(a + b) \times c = \boxed{a} \times c + \boxed{b} \times \boxed{c}$
- ④ $(\boxed{a} - \boxed{b}) \times \boxed{c} = a \times c - b \times c$

2 やまとさんは 1000 円持っていて、350 円のジュース 1 本と 110 円のおにぎりを何個か買おうと考えています。 教科書 p.18

- ① やまとさんは、㊸のような式を書きました。
この式の文字 x は何を表していますか。(20点)

㊸ $350 \times 1 + 110 \times x$

おにぎりの数

- ② ジュース 1 本とおにぎりを 2 個買うと、代金は何円ですか。
㊸の式の文字 x に数をあてはめて求めましょう。(式 10 点、答 10 点)
- 式 $350 \times 1 + 110 \times 2 = 570$

答え 570 円

- ③ 上の㊸の式の文字 x に順に数をあてはめて、おにぎりを何個買うことができるか求めましょう。(40点)

$x = 3$ のとき	$350 \times 1 + 110 \times$	$\boxed{3}$	$=$	$\boxed{680}$
$x = 4$ のとき	$350 \times 1 + 110 \times$	$\boxed{4}$	$=$	$\boxed{790}$
$x = 5$ のとき	$350 \times 1 + 110 \times$	$\boxed{5}$	$=$	$\boxed{900}$
$x = 6$ のとき	$350 \times 1 + 110 \times$	$\boxed{6}$	$=$	$\boxed{1010}$

答え おにぎりは $\boxed{5}$ 個買える。

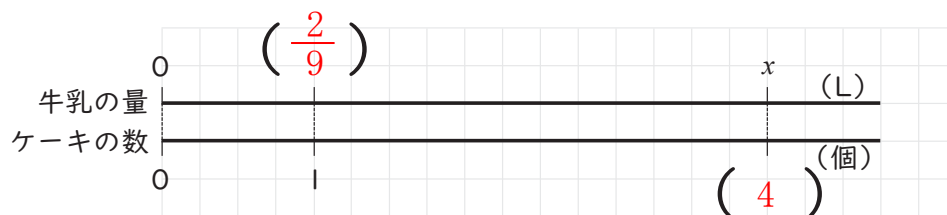
分数と整数のかけ算、わり算 1-①		月	日
組 名前		点	

1 ケーキを1個作るのに $\frac{2}{9}$ L の ^{ぎゅうにゅう}牛乳 を使います。

教科書
p.25~27

ケーキを4個作るには、何Lの牛乳が必要ですか。

① 下の数直線の () にあてはまる数を書きましょう。(10点)



② 式に表して、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式

$$\frac{2}{9} \times 4 = \frac{8}{9}$$

答え $\frac{8}{9}$ L

2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(10点)

教科書 p.27

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

3 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.27

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

② $\frac{3}{8} \times 9 = \frac{27}{8}$

③ $\frac{4}{9} \times 2 = \frac{8}{9}$

④ $\frac{5}{9} \times 2 = \frac{10}{9}$

⑤ $\frac{9}{5} \times 3 = \frac{27}{5}$

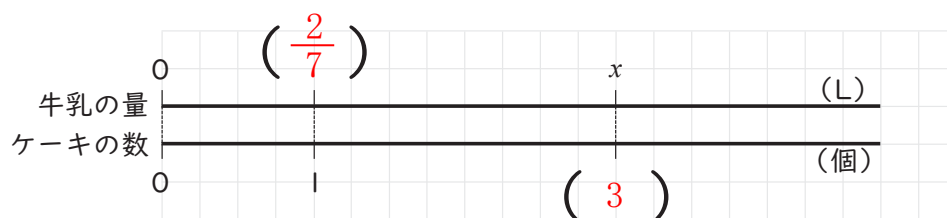
⑥ $\frac{4}{5} \times 3 = \frac{12}{5}$

分数と整数のかけ算、わり算 1-②		月	日
組 名前		点	

- 1 ケーキを1個作るのに $\frac{2}{7}$ L の ^{ぎゅうにゅう}牛乳 を使います。
 ケーキを3個作るには、何Lの牛乳が必要ですか。

教科書
p.25~27

- ① 下の数直線の () にあてはまる数を書きましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式

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

答え $\frac{6}{7}$ L

- 2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(10点)

教科書 p.27

$$\frac{2}{9} \times 4 = \frac{2 \times \boxed{4}}{9} = \frac{\boxed{8}}{\boxed{9}}$$

- 3 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.27

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

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

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

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

⑤ $\frac{3}{8} \times 3 = \frac{9}{8}$

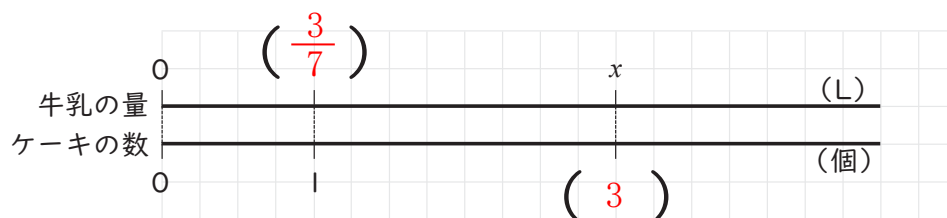
⑥ $\frac{9}{5} \times 2 = \frac{18}{5}$

分数と整数のかけ算、わり算 I-③	月 日
組 名前	点

- 1 ケーキを1個作るのに $\frac{3}{7}$ L の ^{ぎゅうにゅう}牛乳 を使います。
 ケーキを3個作るには、何Lの牛乳が必要ですか。

教科書
p.25~27

- ① 下の数直線の () にあてはまる数を書きましょう。 (10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。 (式10点、答10点)

式

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

答え $\frac{9}{7}$ L

- 2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。 (10点)

教科書 p.27

$$\frac{4}{9} \times 2 = \frac{4 \times \boxed{2}}{9} = \frac{\boxed{8}}{\boxed{9}}$$

- 3 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p.27

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

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

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

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

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

⑥ $\frac{4}{5} \times 4 = \frac{16}{5}$

分数と整数のかけ算、わり算 2-①		月	日
組 名前		点	

1 $\frac{3}{10} \times 2$ の計算をしましょう (10点)

$$\frac{3}{10} \times 2 = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} = \frac{3}{5}$$

計算の途^{とちゅう}中で
約分できるときは、
約分してから計算すると
かんたん
簡単です。

教科書 p.30

2 計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

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

② $\frac{5}{6} \times 4 = \frac{10}{3}$

③ $\frac{11}{15} \times 12 = \frac{44}{5}$

④ $\frac{5}{12} \times 18 = \frac{15}{2}$

3 $1\frac{3}{5} \times 6$ の計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

(例)
 $1\frac{3}{5} \times 6 = \frac{8 \times 6}{5} = \frac{48}{5} \left(9\frac{3}{5} \right)$

4 計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

① $1\frac{5}{9} \times 6 = \frac{28}{3} \left(9\frac{1}{3} \right)$ ② $1\frac{3}{8} \times 6 = \frac{33}{4} \left(8\frac{1}{4} \right)$

③ $1\frac{1}{8} \times 20 = \frac{45}{2} \left(22\frac{1}{2} \right)$ ④ $2\frac{2}{5} \times 10 = 24$

分数と整数のかけ算、わり算 2-②		月	日
組 名前		点	

1 $\frac{7}{12} \times 4$ の計算をしましょう (10点)

$$\frac{7}{12} \times 4 = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{3}{\cancel{12}}} = \frac{7}{3}$$

計算の途^{とちゅう}中で
約分できるときは、
約分してから計算すると
かんたん
簡単です。

教科書 p.30

2 計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

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

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

③ $\frac{11}{12} \times 18 = \frac{33}{2}$

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

3 $1\frac{2}{3} \times 4$ の計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

(例)
 $1\frac{2}{3} \times 4 = \frac{5 \times 4}{3} = \frac{20}{3} \left(6\frac{2}{3} \right)$

4 計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

① $1\frac{5}{6} \times 9 = \frac{33}{2} \left(16\frac{1}{2} \right)$

② $1\frac{5}{8} \times 6 = \frac{39}{4} \left(9\frac{3}{4} \right)$

③ $2\frac{4}{5} \times 15 = 42$

④ $2\frac{1}{6} \times 12 = 26$

分数と整数のかけ算、わり算 2-③		月	日
組 名前		点	

1 $\frac{7}{15} \times 6$ の計算をしましょう (10点)

$$\frac{7}{15} \times 6 = \frac{7 \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{5}{\cancel{15}}} = \frac{14}{5}$$

計算の途^{とちゅう}中で
約分できるときは、
約分してから計算すると
かんたん
簡単です。

教科書 p.30

2 計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

① $\frac{4}{15} \times 3 = \frac{4}{5}$

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

③ $\frac{7}{12} \times 4 = \frac{7}{3}$

④ $\frac{7}{8} \times 12 = \frac{21}{2}$

3 $1\frac{2}{9} \times 5$ の計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

(例)
 $1\frac{2}{9} \times 5 = \frac{11 \times 5}{9} = \frac{55}{9} \left(6\frac{1}{9} \right)$

4 計算をしましょう。 (10点)

教科書 p.30

① $1\frac{3}{20} \times 4 = \frac{23}{5} \left(4\frac{3}{5} \right)$

② $2\frac{1}{3} \times 15 = 35$

③ $1\frac{3}{4} \times 18 = \frac{63}{2} \left(31\frac{1}{2} \right)$

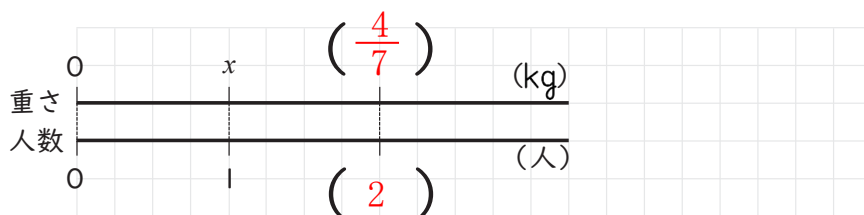
④ $2\frac{5}{12} \times 3 = \frac{29}{4} \left(7\frac{1}{4} \right)$

分数と整数のかけ算、わり算 3-①		月	日
組 名前		点	

- 1 $\frac{4}{7}$ kgのねん土を2人で等分します。
1人分は何kgですか。

教科書
p.31~32

- ① 下の数直線の () にあてはまる数を書きましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式

$$\frac{4}{7} \div 2 = \frac{2}{7}$$

答え $\frac{2}{7}$ kg

- 2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(10点)

教科書
p.32~34

$$\frac{5}{9} \div 4 = \frac{\boxed{5}}{9 \times \boxed{4}} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{36}}$$

- 3 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.34

① $\frac{4}{7} \div 3 = \frac{4}{21}$

② $\frac{3}{8} \div 4 = \frac{3}{32}$

③ $\frac{10}{3} \div 4 = \frac{5}{6}$

④ $\frac{12}{5} \div 15 = \frac{4}{25}$

⑤ $\frac{25}{12} \div 10 = \frac{5}{24}$

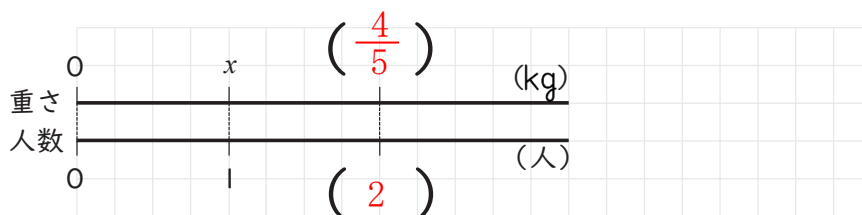
⑥ $2\frac{2}{9} \div 8 = \frac{5}{18}$

分数と整数のかけ算、わり算 3-② 月 日	
組 名前	点

- 1 $\frac{4}{5}$ kgのねん土を2人で等分します。
1人分は何kgですか。

教科書
p.31~32

- ① 下の数直線の () にあてはまる数を書きましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式 $\frac{4}{5} \div 2 = \frac{2}{5}$

答え $\frac{2}{5}$ kg

- 2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(10点)

教科書
p.32~34

$$\frac{4}{5} \div 3 = \frac{\boxed{4}}{5 \times \boxed{3}} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{15}}$$

- 3 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.34

① $\frac{5}{9} \div 4 = \frac{5}{36}$

② $\frac{7}{12} \div 5 = \frac{7}{60}$

③ $\frac{15}{8} \div 6 = \frac{5}{16}$

④ $1\frac{2}{3} \div 5 = \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{6}{7} \div 3 = \frac{2}{7}$

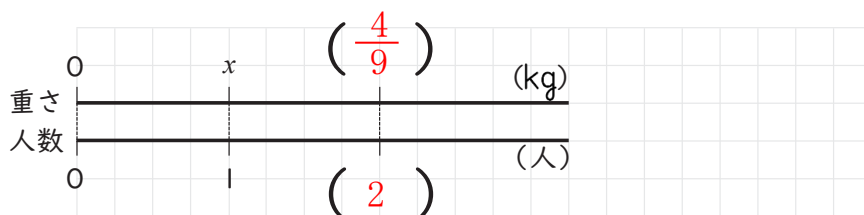
⑥ $1\frac{3}{7} \div 5 = \frac{2}{7}$

分数と整数のかけ算、わり算 3-③		月	日
組 名前		点	

- 1 $\frac{4}{9}$ kgのねん土を2人で等分します。
1人分は何kgですか。

教科書
p.31~32

- ① 下の数直線の () にあてはまる数を書きましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式 $\frac{4}{9} \div 2 = \frac{2}{9}$

答え $\frac{2}{9}$ kg

- 2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(10点)

教科書
p.32~34

$$\frac{3}{5} \div 4 = \frac{\boxed{3}}{5 \times \boxed{4}} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{20}}$$

- 3 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.34

① $\frac{7}{10} \div 3 = \frac{7}{30}$

② $\frac{5}{8} \div 4 = \frac{5}{32}$

③ $\frac{8}{7} \div 4 = \frac{2}{7}$

④ $\frac{25}{8} \div 10 = \frac{5}{16}$

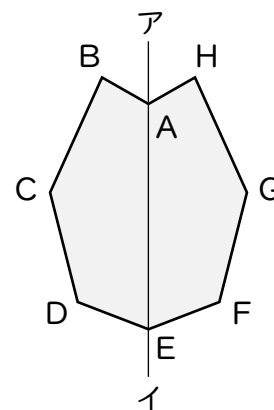
⑤ $1\frac{3}{10} \div 2 = \frac{13}{20}$

⑥ $2\frac{2}{5} \div 8 = \frac{3}{10}$

対称な図形 Ⅰ-①	月 日
組 名前	点

- 1 右の図は、直線アイで2つに折ったとき、折りめの両側の部分がぴったりと重なる図形です。 (50点)

教科書
p.44~45



- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。

このような図形を 線対称 な図形といい、直線アイを 対称の軸 という。

- ② 次の㊸から㊿にあてはまるものを答えましょう。

㊸ ^{ちょうてん} 頂点Bと対応する頂点

頂点 H

㊹ 辺BCと対応する辺

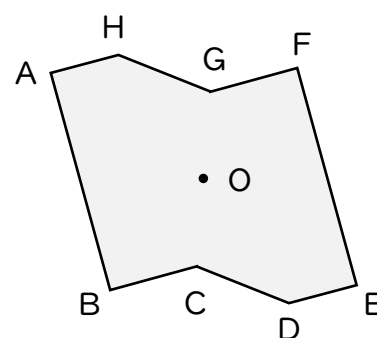
辺 HG

㊿ 角Cと対応する角

角 G

- 2 右の図は、点Oを中心にして180°回転させたとき、もとの形とぴったり重なる図形です。 (50点)

教科書
p.44~45



- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。

このような図形を 点対称 な図形といい、点Oを 対称の中心 という。

- ② 次の㊸から㊿にあてはまるものを答えましょう。

㊸ 頂点Bと対応する頂点

頂点 F

㊹ 辺BCと対応する辺

辺 FG

㊿ 角Aと対応する角

角 E

対称な図形 Ⅰ-②		月	日
組 名前		点	

- 1 右の図は、直線アイで2つに折ったとき、折りめの両側の部分がぴったりと重なる図形です。(50点)

- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。

このような図形を 線対称 な図形といい、直線アイを 対称の軸 という。

- ② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ ちょうてん 頂点Bと対応する頂点

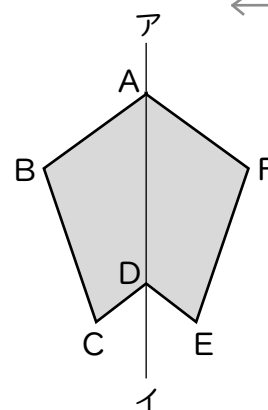
頂点 F

- ㉡ 辺BCと対応する辺

辺 FE

- ㉢ 角Cと対応する角

角 E



教科書
p.44~45

- 2 右の図は、点Oを中心にして180°回転させたとき、もとの形とぴったり重なる図形です。(50点)

- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。

このような図形を 点対称 な図形といい、点Oを 対称の中心 という。

- ② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ 頂点Bと対応する頂点

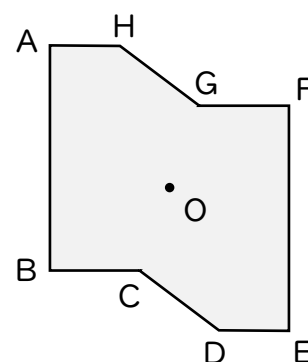
頂点 F

- ㉡ 辺BCと対応する辺

辺 FG

- ㉢ 角Aと対応する角

角 E

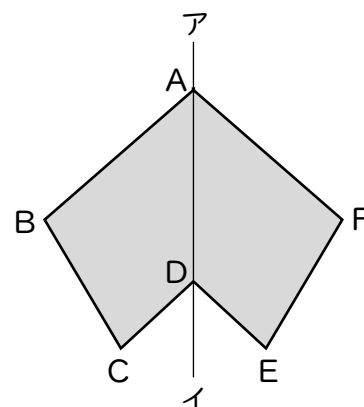


教科書
p.44~45

対称な図形 Ⅰ-③		月	日
組 名前		点	

- 1 右の図は、直線アイで2つに折ったとき、折りめの両側の部分がぴったりと重なる図形です。(50点)

教科書
p.44~45



- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。

このような図形を 線対称 な図形と
いい、直線アイを 対称の軸 という。

- ② 次の㊸から㊹にあてはまるものを答えましょう。

- ㊸ ^{ちょうてん} 頂点Bと対応する頂点

頂点 F

- ㊹ 辺BCと対応する辺

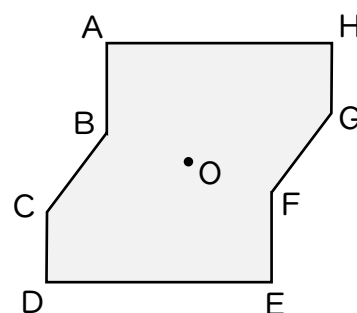
辺 FE

- ㊺ 角Cと対応する角

角 E

- 2 右の図は、点Oを中心にして180°回転させたとき、もとの形とぴったり重なる図形です。(50点)

教科書
p.44~45



- ① □にあてはまる言葉を書きましょう。

このような図形を 点対称 な図形と
いい、点Oを 対称の中心 という。

- ② 次の㊸から㊹にあてはまるものを答えましょう。

- ㊸ 頂点Bと対応する頂点

頂点 F

- ㊹ 辺BCと対応する辺

辺 FG

- ㊺ 角Aと対応する角

角 E

対称な図形 2-①

月 日

組 名前

点

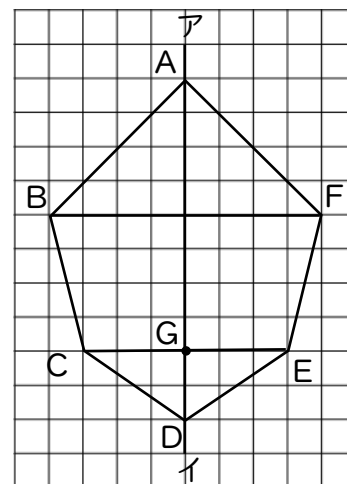
- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

教科書 p.46

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- ① 対応する頂点Bと頂点Fを結ぶ直線は、
対称の軸と 垂直 に交わります。

- ② 対応する頂点Cと頂点Eを結ぶと、
直線CGと直線EGの長さは
等しく なっています。



- 2 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。(60点)

教科書 p.46

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

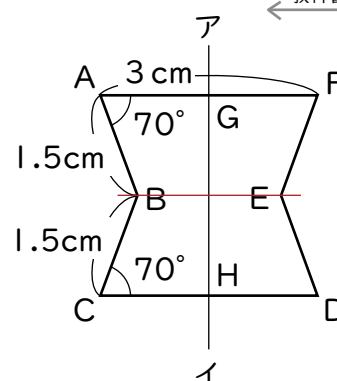
1.5cm

- ② 直線アイのほかにも対称の軸があります。
右の図にかき入れましょう。

- ③ 辺EFの長さは何cmですか。

1.5cm

- ④ 角Dの大きさは何度ですか。

70°


対称な図形 2-②		月	日
組 名前		点	

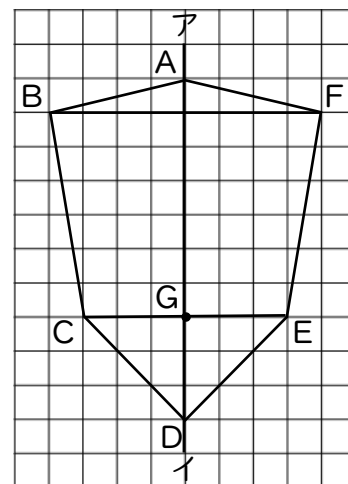
- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

教科書 p.46

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- ① 対応する頂点Bと頂点Fを結ぶ直線は、
対称の軸と 垂直 に交わります。

- ② 対応する頂点Cと頂点Eを結ぶと、
直線CGと直線EGの長さは
等しく なっています。



- 2 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。(60点)

教科書 p.46

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

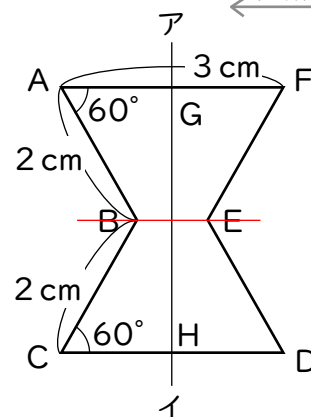
1.5cm

- ② 直線アイのほかにも対称の軸があります。
右の図にかき入れましょう。

- ③ 辺EFの長さは何cmですか。

2cm

- ④ 角Dの大きさは何度ですか。

60°


対称な図形 2-③		月	日
組 名前		点	

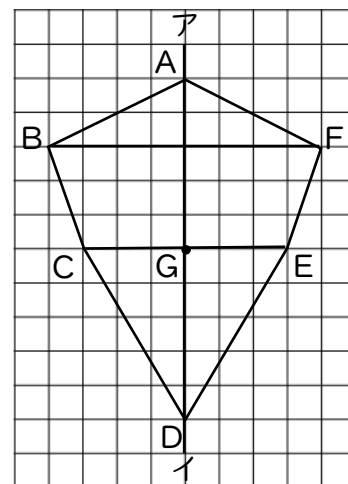
- 1 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。

教科書 p.46

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- ① 対応する頂点Bと頂点Fを結ぶ直線は、
対称の軸と 垂直 に交わります。

- ② 対応する頂点Cと頂点Eを結ぶと、
直線CGと直線EGの長さは
等しく なっています。



- 2 右の図は、直線アイを対称の軸とした
線対称な図形です。(60点)

教科書 p.46

- ① 直線AGの長さは何cmですか。

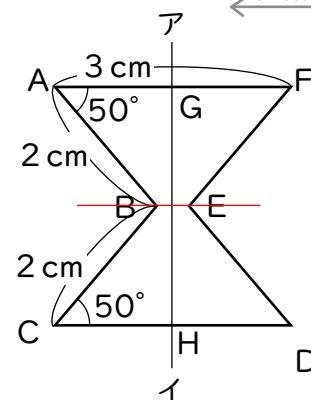
1.5cm

- ② 直線アイのほかにも対称の軸があります。
右の図にかき入れましょう。

- ③ 辺EFの長さは何cmですか。

2cm

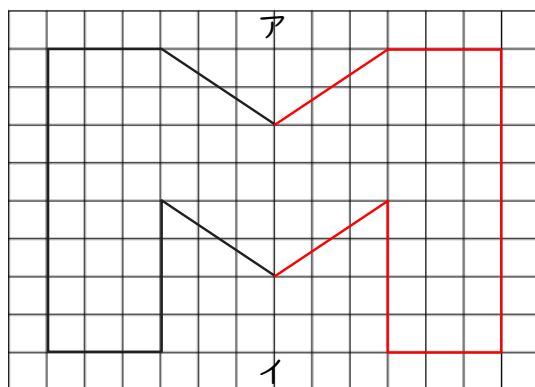
- ④ 角Dの大きさは何度ですか。

50°


対称な図形 3-①		月	日
組 名前		点	

- 1 下の図は、直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

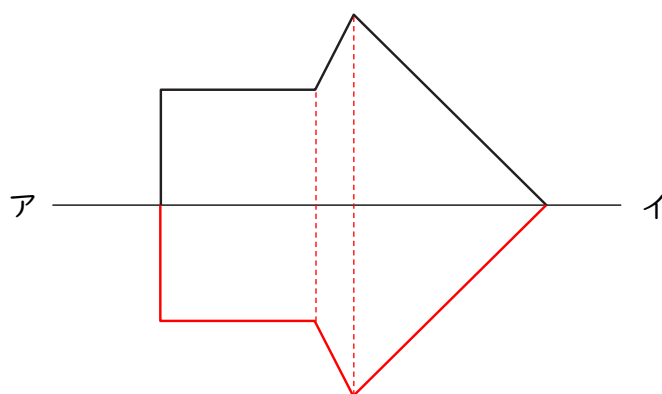
①



(30 点)

教科書 p.47

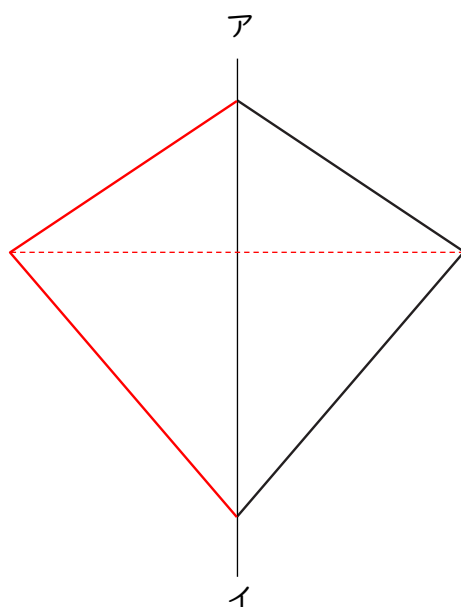
②



(35 点)

教科書 p.47

③



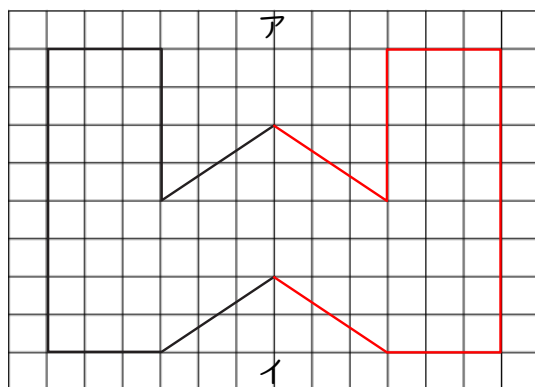
(35 点)

教科書 p.47

対称な図形 3-②		月	日
組 名前		点	

- 1 下の図は、直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

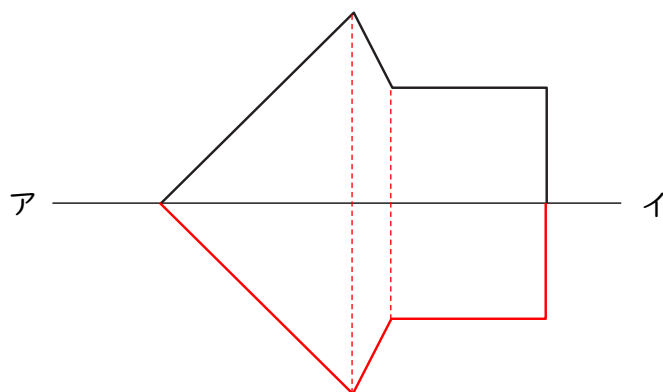
①



(30 点)

教科書 p.47

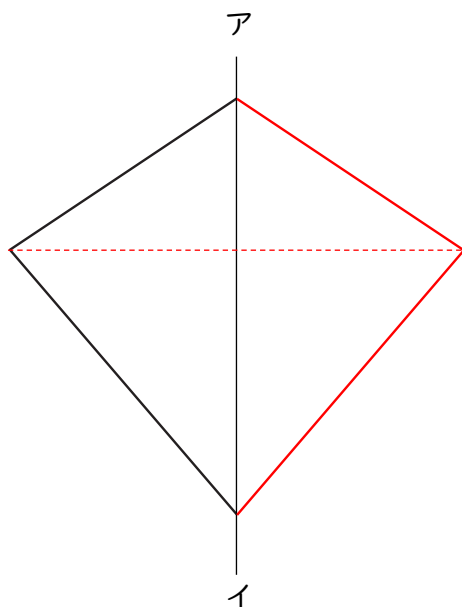
②



(35 点)

教科書 p.47

③



(35 点)

教科書 p.47

対称な図形 4-①

月 日

組 名前

点

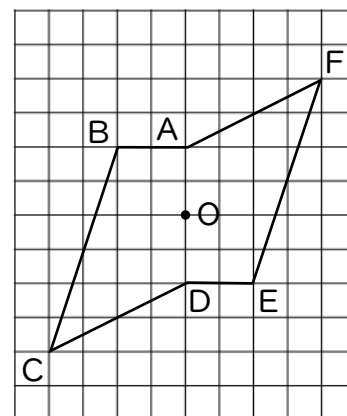
- 1 右の図は、点 O を対称^{たいしょう}の中心とした
点対称な図形です。

教科書 p.48

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- ① 対応する頂点^{ちやうてん}B と頂点 E を結ぶ
直線は、対称の中心を
通ります。

- ② 対称の中心 O から、対応する
頂点 C と頂点 F までの長さは
等しくなっています。



- 2 右の図は、点対称な図形です。(60点)

教科書 p.48

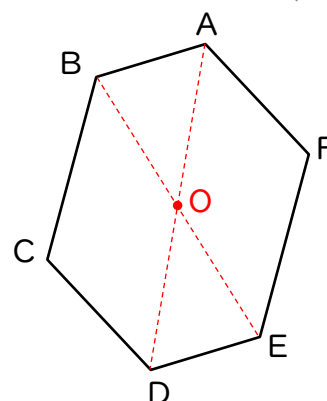
- ① 対称の中心となるように、
点 O をかき入れましょう。
- ② 直線 OA と等しい長さの直線を
答えましょう。

直線 OD

- ③ 辺 BC と対応する辺はどれですか。

辺 EF

- ④ 角 C と対応する角はどれですか。

角 F

対称な図形 4-②		月	日
組 名前		点	

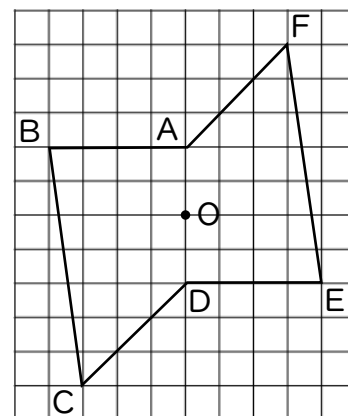
- 1 右の図は、点 O を対称^{たいしょう}の中心とした
点対称な図形です。

教科書 p. 48

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- ① 対応する頂点^{ちやうてん} B と頂点 E を結ぶ
直線は、対称の中心 を
通ります。

- ② 対称の中心 O から、対応する
頂点 C と頂点 F までの長さは
等しく なっています。



- 2 右の図は、点対称な図形です。(60点)

教科書 p. 48

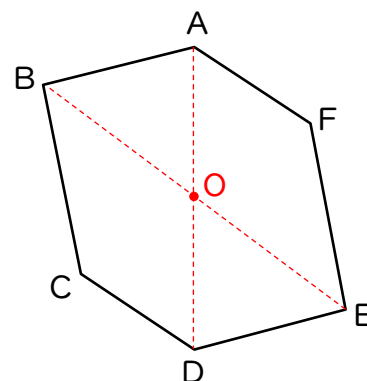
- ① 対称の中心となるように、
点 O をかき入れましょう。
- ② 直線 OA と等しい長さの直線を
答えましょう。

直線 OD

- ③ 辺 BC と対応する辺はどれですか。

辺 EF

- ④ 角 C と対応する角はどれですか。

角 F


対称な図形 4-③		月	日
組 名前		点	

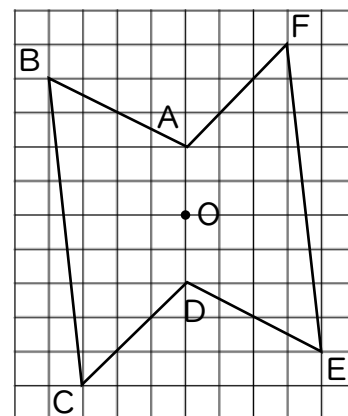
- 1 右の図は、点 O を対称^{たいしょう}の中心とした
点対称な図形です。

教科書 p. 48

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40 点)

- ① 対応する頂点^{ちやうてん} B と頂点 E を結ぶ
直線は、対称の中心を
通ります。

- ② 対称の中心 O から、対応する
頂点 C と頂点 F までの長さは
等しくなっています。



- 2 右の図は、点対称な図形です。(60 点)

教科書 p. 48

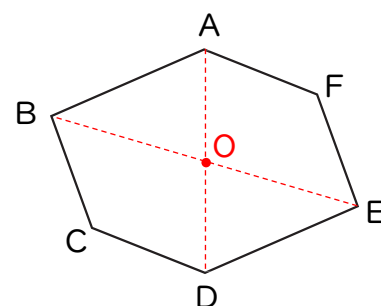
- ① 対称の中心となるように、
点 O をかき入れましょう。
- ② 直線 OA と等しい長さの直線を
答えましょう。

直線 OD

- ③ 辺 BC と対応する辺はどれですか。

辺 EF

- ④ 角 C と対応する角はどれですか。

角 F


対称な図形 5-①

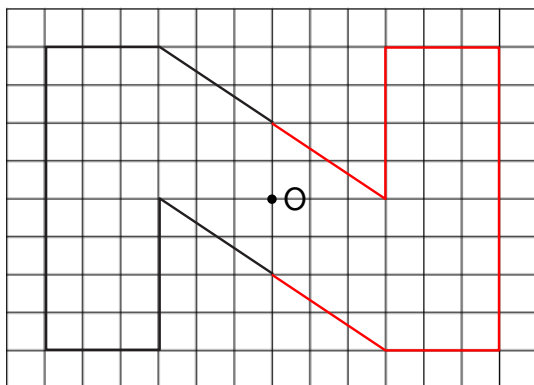
月 日

組 名前

点

- 1 下の図は、点 O を対称^{たいしよう}の中心とした点対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

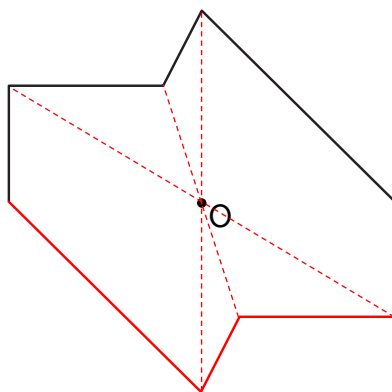
①



(30 点)

教科書 p.49

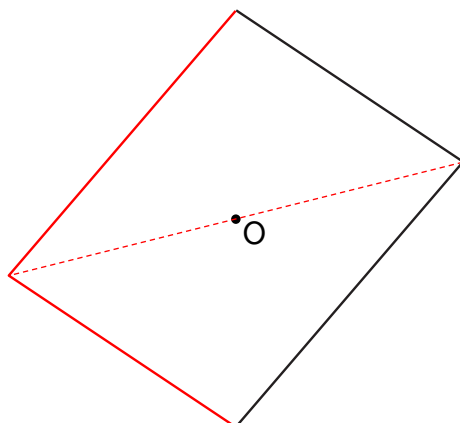
②



(35 点)

教科書 p.49

③



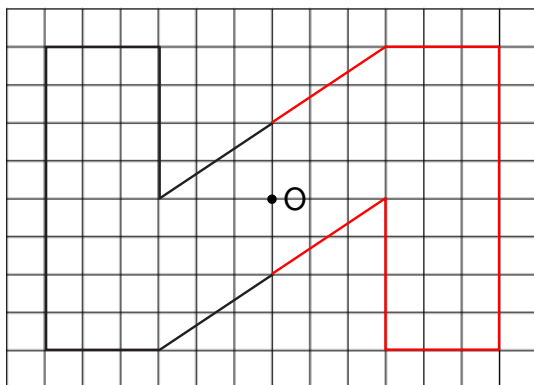
(35 点)

教科書 p.49

対称な図形 5-②		月	日
組 名前		点	

- 1 下の図は、点Oを対称^{たいしょう}の中心とした点対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

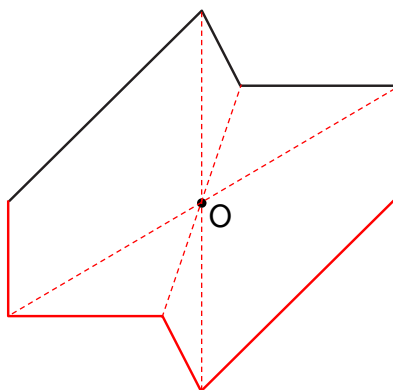
①



(30 点)

教科書 p.49

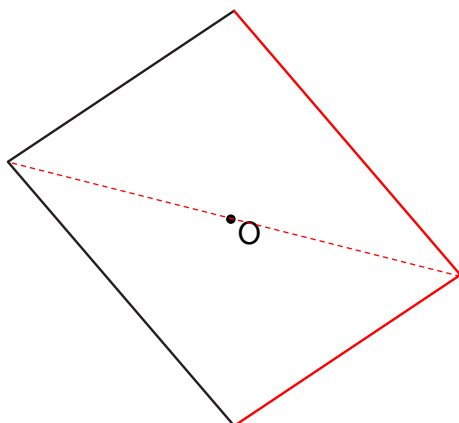
②



(35 点)

教科書 p.49

③



(35 点)

教科書 p.49

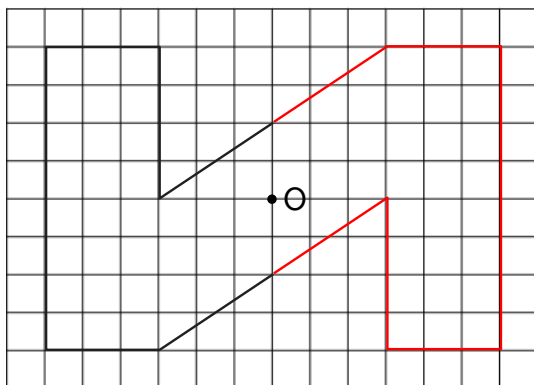


組 名前

点

- 1 下の図は、点 O を対称^{たいしょう}の中心とした点対称な図形の半分です。
残りの半分をかきましょう。

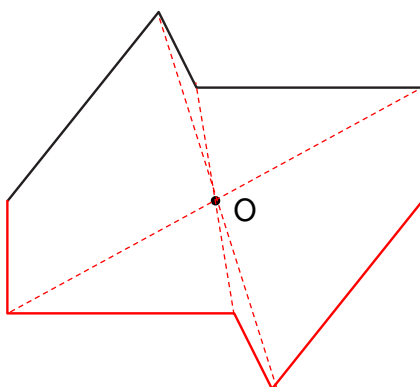
①



(30 点)

教科書 p.49

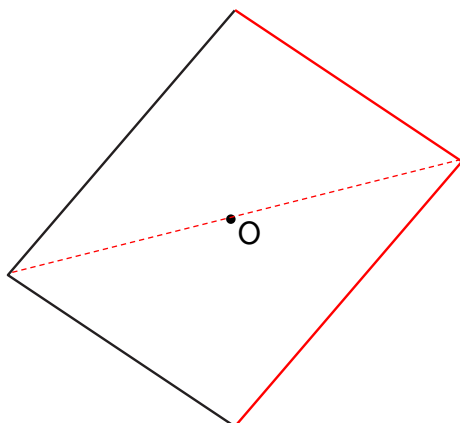
②



(35 点)

教科書 p.49

③



(35 点)

教科書 p.49

対称な図形 6-①

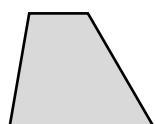
月 日

組 名前

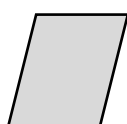
点

- 1 下の四角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(40点)

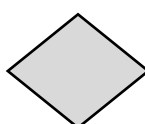
教科書 p.50



(台形)



(平行四辺形)



(ひし形)



(長方形)

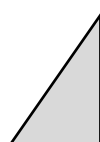


(正方形)

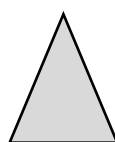
	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 2 下の三角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(30点)

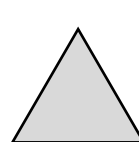
教科書 p.51



(直角三角形)



(二等辺三角形)

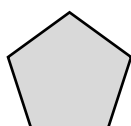


(正三角形)

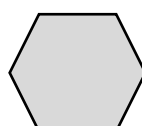
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 3 下の多角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(30点)

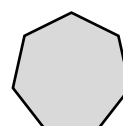
教科書 p.51



(正五角形)



(正六角形)



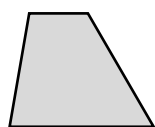
(正七角形)

	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×

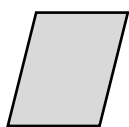
▶▶	対称な図形 6-②	月	日
組 名前			点

- 1 下の四角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(40点)

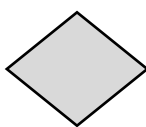
教科書 p. 50



(台形)



(平行四辺形)



(ひし形)



(長方形)

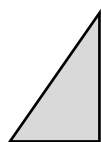


(正方形)

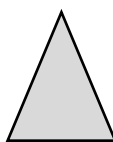
	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 2 下の三角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(30点)

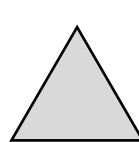
教科書 p. 51



(直角三角形)



(二等辺三角形)

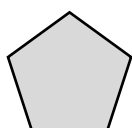


(正三角形)

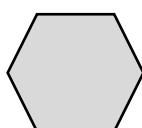
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 3 下の多角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(30点)

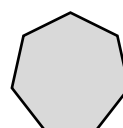
教科書 p. 51



(正五角形)



(正六角形)



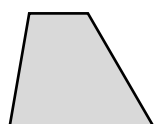
(正七角形)

	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×

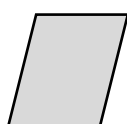
対称な図形 6-③		月	日
組 名前		点	

- 1 下の四角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(50点)

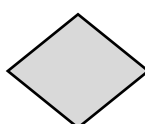
教科書 p. 50



(台形)



(平行四辺形)



(ひし形)



(長方形)

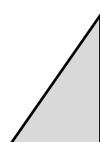


(正方形)

	線対称	対称の軸の数	点対称
台形	×	0	×
平行四辺形	×	0	○
ひし形	○	2	○
長方形	○	2	○
正方形	○	4	○

- 2 下の三角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(20点)

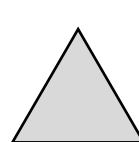
教科書 p. 51



(直角三角形)



(二等辺三角形)

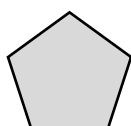


(正三角形)

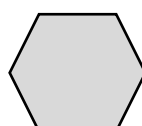
	線対称	対称の軸の数	点対称
直角三角形	×	0	×
二等辺三角形	○	1	×
正三角形	○	3	×

- 3 下の多角形について、^{せんたいししょう}線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表にまとめましょう。(30点)

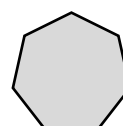
教科書 p. 51



(正五角形)



(正六角形)



(正七角形)

	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×

分数のかけ算 Ⅰ-①		月	日
組 名前		点	

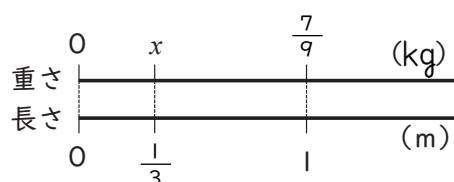
Ⅰ 1 m の重さが $\frac{7}{9}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.56~59

① この棒 $\frac{1}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}} &= \frac{7}{9} \div \boxed{3} \\
 &= \frac{7}{9 \times \boxed{3}} \\
 &= \boxed{\frac{7}{27}}
 \end{aligned}$$



答え $\frac{7}{27}$ kg

② この棒 $\frac{2}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} &= \left(\frac{7}{9} \div 3 \right) \times \boxed{2} \\
 &= \frac{7 \times \boxed{2}}{9 \times \boxed{3}} \\
 &= \boxed{\frac{14}{27}}
 \end{aligned}$$

答え $\frac{14}{27}$ kg

Ⅱ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.61

① $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} = \frac{12}{35}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{7}{3} = \frac{14}{15}$

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

④ $\frac{9}{2} \times \frac{7}{5} = \frac{63}{10}$

分数のかけ算 Ⅰ-②		月	日
組 名前			点

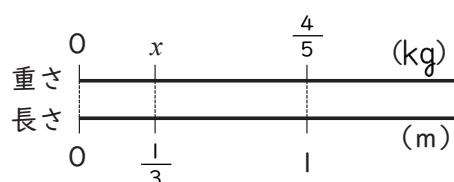
1 1 m の重さが $\frac{4}{5}$ kg の棒があります。

教科書
p.56~59

① この棒 $\frac{1}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{5} \times \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}} &= \frac{4}{5} \div \boxed{3} \\
 &= \frac{4}{5 \times \boxed{3}} \\
 &= \boxed{\frac{4}{15}}
 \end{aligned}$$



答え $\frac{4}{15}$ kg

② この棒 $\frac{2}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{5} \times \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} &= \left(\frac{4}{5} \div 3 \right) \times \boxed{2} \\
 &= \frac{4 \times \boxed{2}}{5 \times \boxed{3}} \\
 &= \boxed{\frac{8}{15}}
 \end{aligned}$$

答え $\frac{8}{15}$ kg

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.61

① $\frac{4}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{27}$

② $\frac{2}{3} \times \frac{7}{5} = \frac{14}{15}$

③ $\frac{5}{4} \times \frac{5}{2} = \frac{25}{8}$

④ $\frac{9}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{63}{10}$

分数のかけ算 Ⅰ-③		月	日
組 名前		点	

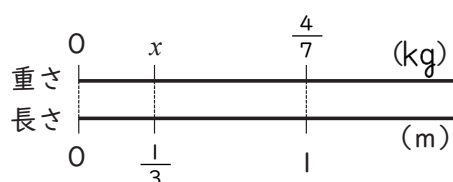
Ⅰ 1 m の重さが $\frac{4}{7}$ kg^{ぼう} の棒があります。

教科書
p.56~59

① この棒 $\frac{1}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{7} \times \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}} &= \frac{4}{7} \div \boxed{3} \\
 &= \frac{4}{7 \times \boxed{3}} \\
 &= \boxed{\frac{4}{21}}
 \end{aligned}$$



答え $\frac{4}{21}$ kg

② この棒 $\frac{2}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{7} \times \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} &= \left(\frac{4}{7} \div 3 \right) \times \boxed{2} \\
 &= \frac{4 \times \boxed{2}}{7 \times \boxed{3}} \\
 &= \boxed{\frac{8}{21}}
 \end{aligned}$$

答え $\frac{8}{21}$ kg

Ⅱ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.61

① $\frac{1}{2} \times \frac{7}{9} = \frac{7}{18}$

② $\frac{5}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{25}{42}$

③ $\frac{3}{2} \times \frac{7}{8} = \frac{21}{16}$

④ $\frac{3}{5} \times \frac{9}{8} = \frac{27}{40}$

分数のかけ算 2-①		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(20点)

教科書 p.62

$$\textcircled{1} \quad \frac{25}{8} \times \frac{6}{5} = \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} \times \frac{12}{5} = \frac{21}{10}$$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.62

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \times \frac{5}{6} = \frac{10}{27}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{6} \times \frac{9}{5} = \frac{21}{10}$$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.62

$$\textcircled{1} \quad 3 \times \frac{5}{7} = \frac{15}{7}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 12 \times \frac{4}{3} = 16$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{3}{4} \times 3 = \frac{21}{4}$$

 分数のかけ算 2-②		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(20 点)

教科書 p. 62

$$\textcircled{1} \quad \frac{15}{8} \times \frac{12}{5} = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times \frac{6}{5} = \frac{9}{20}$$

2 計算をしましょう。(40 点)

教科書 p. 62

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} \times \frac{8}{9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{9}{7} = \frac{15}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{8} \times \frac{16}{15} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{2} \times \frac{4}{5} = 2$$

3 計算をしましょう。(40 点)

教科書 p. 62

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

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

$$\textcircled{3} \quad 3 \times \frac{7}{6} = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{7}{10}$$

 分数のかけ算 2-③		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(20 点)

教科書 p. 62

$$\textcircled{1} \quad \frac{15}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{14}{15}$$

2 計算をしましょう。(40 点)

教科書 p. 62

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{3} \times \frac{7}{8} = \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{15}{14}$$

3 計算をしましょう。(40 点)

教科書 p. 62

$$\textcircled{1} \quad 4 \times \frac{2}{7} = \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{5}{6} = \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{4} \times 6 = \frac{15}{2}$$

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

分数のかけ算 3-①		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書 p.63

$$0.4 \times \frac{3}{7} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{10}} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{7}}$$

0.4 を分数で
表しましょう。

$$= \boxed{\frac{6}{35}}$$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

$$\textcircled{1} \quad 1.8 \times \frac{5}{9} = 1$$

$$\textcircled{2} \quad 0.8 \times \frac{5}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \times \frac{1}{2} = \frac{3}{5} \quad (0.6) \quad \textcircled{4} \quad 0.8 \times \frac{4}{3} = \frac{16}{15}$$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{7}{16} \quad \textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{7} \quad \textcircled{4} \quad \frac{11}{15} \times \frac{9}{22} \times \frac{5}{2} = \frac{3}{4}$$

 分数のかけ算 3-②	月 日
組 名前	点

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書 p.63

$$0.3 \times \frac{3}{7} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{7}}$$

0.3 を分数で
表しましょう。

$$= \boxed{\frac{9}{70}}$$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

① $1.2 \times \frac{5}{9} = \frac{2}{3}$

② $0.9 \times \frac{7}{6} = \frac{21}{20}$

③ $1.6 \times \frac{1}{2} = \frac{4}{5} (0.8)$

④ $2.4 \times \frac{10}{9} = \frac{8}{3}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

① $\frac{7}{6} \times \frac{3}{2} \times \frac{8}{5} = \frac{14}{5}$

② $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{45}$

③ $\frac{7}{8} \times \frac{3}{14} \times 4 = \frac{3}{4}$

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

分数のかけ算 3-③		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書 p. 63

$$0.7 \times \frac{1}{14} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{10}} \times \frac{\boxed{1}}{\boxed{14}}$$

0.7 を分数で
表しましょう。

$$= \boxed{\frac{1}{20}}$$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p. 63

$$\textcircled{1} \quad 0.9 \times \frac{5}{6} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.8 \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \times \frac{1}{3} = \frac{2}{5} \text{ (0.4)}$$

$$\textcircled{4} \quad 3.6 \times \frac{7}{9} = \frac{14}{5}$$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p. 63

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{2} \times \frac{8}{5} \times \frac{7}{6} = \frac{14}{5}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{8} \times \frac{5}{14} \times 6 = \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{14}{9} = \frac{8}{15}$$

分数のかけ算 4-①		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p.65

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{6} = \boxed{\frac{2}{3}} \times \left(\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \right)$$

$$= \boxed{\frac{4}{9}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{12}{7} \times \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) = \frac{12}{7} \times \boxed{\frac{1}{2}} + \frac{12}{7} \times \boxed{\frac{1}{3}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} \times \frac{5}{9} + \frac{5}{6} \times \frac{5}{9} = \left(\boxed{\frac{2}{3}} + \boxed{\frac{5}{6}} \right) \times \frac{5}{9}$$

$\left(\frac{4}{6} \right)$

$$= \boxed{\frac{5}{6}}$$

2 次の式が成り立つように、□にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.66

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{4}} = 1$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{8} \times \frac{\boxed{8}}{\boxed{9}} = 1$$

3 次の数の^{ぎやくすう}逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p.66

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \quad \boxed{\frac{9}{5}}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{5} \quad \boxed{\frac{5}{6}}$$

 分数のかけ算 4-②	月 日
組 名前	点

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p. 65

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{1}{3} \times \frac{2}{7} \right) \times \frac{7}{8} = \boxed{\frac{1}{3}} \times \left(\frac{2}{7} \times \frac{7}{8} \right)$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \right) = \frac{6}{7} \times \boxed{\frac{1}{3}} + \frac{6}{7} \times \boxed{\frac{1}{2}}$$

$$= \boxed{\frac{5}{7}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{3} \times \frac{2}{5} - \frac{1}{6} \times \frac{2}{5} = \left(\boxed{\frac{4}{3}} - \boxed{\frac{1}{6}} \right) \times \frac{2}{5}$$

(8/6)

$$= \boxed{\frac{7}{15}}$$

2 次の式が成り立つように、□にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}} = 1$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{7}} = 1$$

3 次の数の^{ぎやくすう}逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{\frac{8}{3}}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{4} \quad \boxed{\frac{4}{5}}$$

 分数のかけ算 4-③	月 日
組 名前	点

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p. 65

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{3} \times \frac{4}{9} \right) \times \frac{5}{8} = \boxed{\frac{2}{3}} \times \left(\frac{4}{9} \times \frac{5}{8} \right)$$

$$= \boxed{\frac{5}{27}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{5} \times \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) = \frac{6}{5} \times \boxed{\frac{2}{3}} + \frac{6}{5} \times \boxed{\frac{1}{2}}$$

$$= \boxed{\frac{7}{5}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} = \left(\boxed{\frac{3}{4}} + \boxed{\frac{1}{2}} \right) \times \frac{5}{6}$$

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

$$= \boxed{\frac{25}{24}}$$

2 次の式が成り立つように、□にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}} = 1$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{7} \times \frac{\boxed{7}}{\boxed{9}} = 1$$

3 次の数の^{ぎやくすう}逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \quad \boxed{\frac{6}{5}}$$

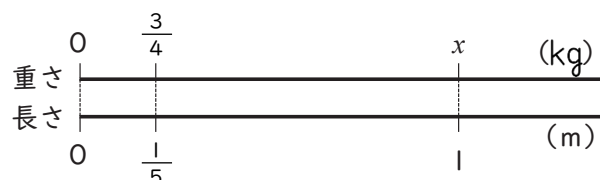
$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{3} \quad \boxed{\frac{3}{4}}$$

1 $\frac{1}{5}$ m の重さが $\frac{3}{4}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.70~73

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{3}{4} \div \frac{\boxed{1}}{\boxed{5}} &= \frac{3}{4} \times \boxed{5} \\
 &= \frac{3 \times \boxed{5}}{4} \\
 &= \boxed{\frac{15}{4}}
 \end{aligned}$$



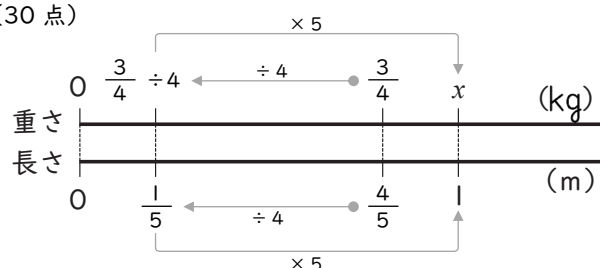
答え $\frac{15}{4}$ kg

2 $\frac{4}{5}$ m の重さが $\frac{3}{4}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.73~75

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{3}{4} \div \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} &= \frac{3 \times \boxed{5}}{4 \times \boxed{4}} \\
 &= \boxed{\frac{15}{16}}
 \end{aligned}$$



答え $\frac{15}{16}$ kg

3 計算をしましょう。 (40点)

教科書 p.75

① $\frac{2}{3} \div \frac{3}{5} = \frac{10}{9}$

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

③ $\frac{3}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{18}{25}$

④ $\frac{3}{5} \div \frac{7}{6} = \frac{18}{35}$

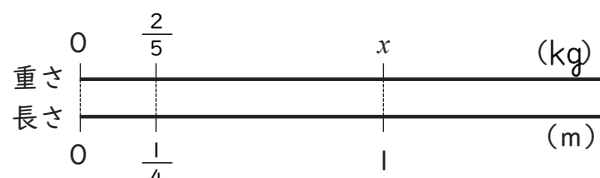
分数のわり算 Ⅰ-②		月	日
組 名前		点	

1 $\frac{1}{4}$ m の重さが $\frac{2}{5}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.70~73

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{5} \div \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}} &= \frac{2}{5} \times \boxed{4} \\ &= \frac{2 \times \boxed{4}}{5} \\ &= \boxed{\frac{8}{5}} \end{aligned}$$



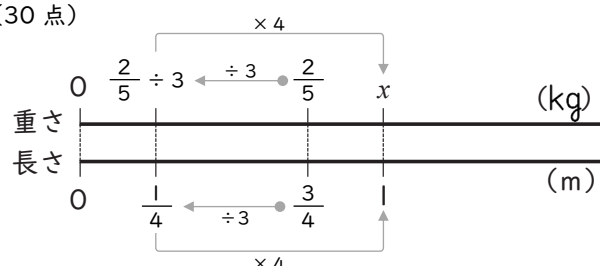
答え $\frac{8}{5}$ kg

2 $\frac{3}{4}$ m の重さが $\frac{2}{5}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.73~75

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{5} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}} &= \frac{2 \times \boxed{4}}{5 \times \boxed{3}} \\ &= \boxed{\frac{8}{15}} \end{aligned}$$



答え $\frac{8}{15}$ kg

3 計算をしましょう。 (40 点)

教科書 p.75

① $\frac{5}{6} \div \frac{3}{7} = \frac{35}{18}$

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

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

④ $\frac{4}{5} \div \frac{9}{8} = \frac{32}{45}$

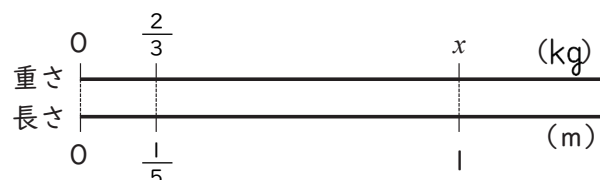
分数のわり算 1-③		月	日
組 名前		点	

1 $\frac{1}{5}$ m の重さが $\frac{2}{3}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.70~73

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{3} \div \frac{\boxed{1}}{\boxed{5}} &= \frac{2}{3} \times \boxed{5} \\ &= \frac{2 \times \boxed{5}}{3} \\ &= \boxed{\frac{10}{3}} \end{aligned}$$



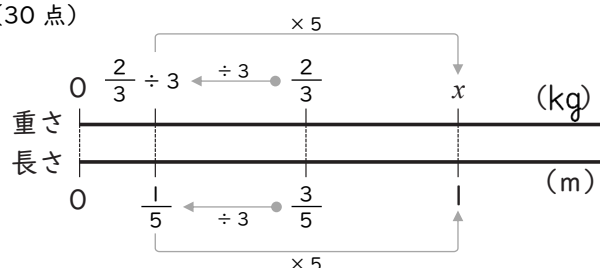
答え $\frac{10}{3}$ kg

2 $\frac{3}{5}$ m の重さが $\frac{2}{3}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.73~75

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{3} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} &= \frac{2 \times \boxed{5}}{3 \times \boxed{3}} \\ &= \boxed{\frac{10}{9}} \end{aligned}$$



答え $\frac{10}{9}$ kg

3 計算をしましょう。 (40 点)

教科書 p.75

① $\frac{3}{7} \div \frac{5}{6} = \frac{18}{35}$

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

③ $\frac{6}{5} \div \frac{5}{3} = \frac{18}{25}$

④ $\frac{5}{9} \div \frac{6}{7} = \frac{35}{54}$

分数のわり算 2-①		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.76

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \div \frac{9}{10} = \frac{5}{12}$$

途中で約分できるときは、
約分しましょう。

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \div \frac{2}{9} = \frac{18}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{8} \div \frac{5}{12} = \frac{21}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{3}{2}$$

2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書
p.76~77

$$\textcircled{1} \quad 3 \div \frac{4}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{1}} \div \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} = \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div \frac{8}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}} \div \frac{\boxed{8}}{\boxed{5}} = \frac{3}{16}$$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書
p.76~77

$$\textcircled{1} \quad 18 \div \frac{5}{6} = \frac{108}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \div \frac{3}{5} = 10$$

$$\textcircled{3} \quad 0.9 \div \frac{5}{4} = \frac{18}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \div \frac{7}{9} = \frac{36}{35}$$

 分数のわり算 2-②		月 日
組 名前		点

1 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.76

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{9}{10} = \frac{5}{6}$$

途中で約分できるときは、
約分しましょう。

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{15} \div \frac{1}{6} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \div \frac{7}{12} = \frac{15}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{4} \div \frac{3}{8} = 6$$

2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書
p.76~77

$$\textcircled{1} \quad 2 \div \frac{3}{7} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{1}} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{7}} = \frac{14}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div \frac{2}{3} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{10}} \div \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} = \frac{21}{20}$$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書
p.76~77

$$\textcircled{1} \quad 15 \div \frac{3}{5} = 25$$

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

$$\textcircled{3} \quad 0.3 \div \frac{3}{5} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.9 \div \frac{4}{7} = \frac{63}{40}$$

分数のわり算 2-③		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.76

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

途中で約分できるときは、
約分しましょう。

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{2} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{15} \div \frac{4}{9} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{14} \div \frac{6}{7} = \frac{3}{4}$$

2 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書
p.76~77

$$\textcircled{1} \quad 2 \div \frac{5}{7} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{1}} \div \frac{\boxed{5}}{\boxed{7}} = \frac{14}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div \frac{3}{5} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{10}} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} = \frac{7}{6}$$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書
p.76~77

$$\textcircled{1} \quad 12 \div \frac{5}{6} = \frac{72}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div \frac{9}{7} = \frac{28}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.8 \div \frac{4}{3} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.7 \div \frac{4}{9} = \frac{63}{40}$$

分数のわり算 3-①		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書
p.77~78

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times \frac{7}{10} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{7}{10} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{4}{5} \div 2.4 = \frac{\boxed{8}}{\boxed{1}} \times \frac{4}{5} \div \frac{\boxed{24}}{\boxed{10}} = \frac{8}{3}$$

2 計算をしましょう。(80点)

教科書
p.77~78

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{7}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{10}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{9} \div 0.6 \times 7 = \frac{140}{27}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \div 0.22 \times \frac{12}{25} = \frac{6}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 72 \div 4.5 \div 1.8 = \frac{80}{9}$$

 分数のわり算 3-②		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書
p.77~78

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{8} = \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \times \frac{\boxed{8}}{\boxed{3}} = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{2}{5} \div 2.1 = \frac{\boxed{3}}{\boxed{1}} \times \frac{2}{5} \div \frac{\boxed{21}}{\boxed{10}} = \frac{4}{7}$$

2 計算をしましょう。(80点)

教科書
p.77~78

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \div \frac{7}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{10}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \div 0.4 \times 6 = \frac{60}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} \div 0.44 \times \frac{22}{25} = 1$$

$$\textcircled{4} \quad 81 \div 5.4 \div 2.7 = \frac{50}{9}$$

	分数のわり算 3-③	月 日
組 名前	点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書
p.77~78

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \div \frac{7}{8} = \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \times \frac{\boxed{8}}{\boxed{7}} = \frac{10}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad 9 \times \frac{7}{5} \div 2.7 = \frac{\boxed{9}}{\boxed{1}} \times \frac{7}{5} \div \frac{\boxed{27}}{\boxed{10}} = \frac{14}{3}$$

2 計算をしましょう。(80点)

教科書
p.77~78

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \div \frac{3}{10} \times \frac{4}{9} = \frac{100}{81}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} \div \frac{1}{4} \div \frac{1}{5} = \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \div 0.22 \times \frac{18}{25} = \frac{9}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 63 \div 3.6 \div 4.5 = \frac{35}{9}$$

分数のわり算 4-①

月 日

組 名前

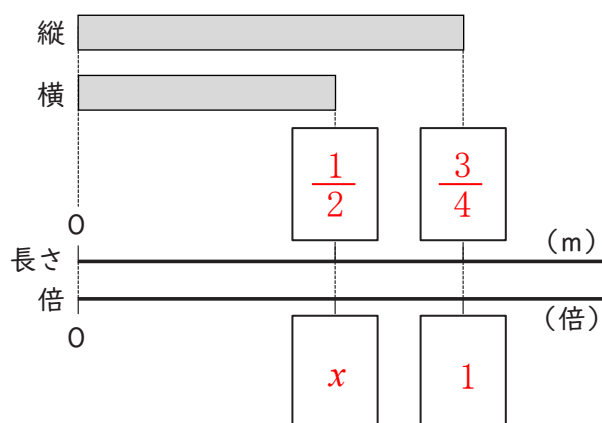
点

- 1 たて 縦が $\frac{3}{4}$ m、横が $\frac{1}{2}$ m の長方形の紙があります。

教科書 p.80

横の長さは、縦の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を x として、□にあてはまる数や文字を書いて、問題の場面を数直線に表しましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式 20 点、答 10 点)

式 $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \frac{2}{3}$

答え $\frac{2}{3}$ 倍

- 2 すぎの木の高さは、家の高さの $\frac{8}{5}$ にあたります。家の高さは 10m です。

教科書 p.81

すぎの木の高さは何 m ですか。(式 20 点、答 10 点)

式 $10 \times \frac{8}{5} = 16$

答え 16m

- 3 畑を $\frac{1}{5}$ ha 耕しました。これは、畑全体の $\frac{3}{4}$ の面積です。畑全体の面積は何 ha ですか。(式 20 点、答 10 点)

教科書 p.82

式 畑全体の面積を x ha として、

$$x \times \frac{3}{4} = \frac{1}{5}$$

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

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

答え $\frac{4}{15}$ ha

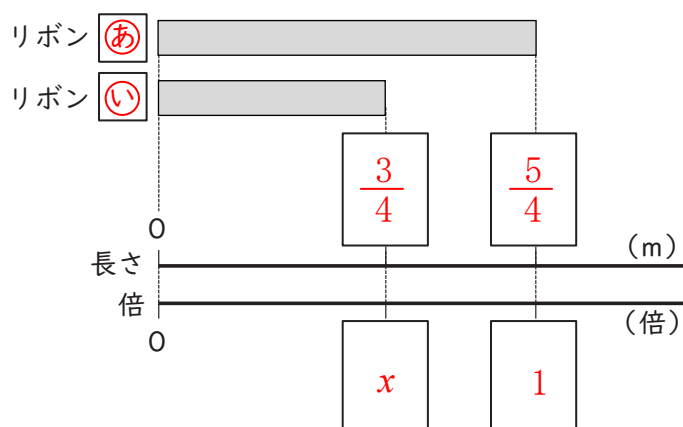
分数のわり算 4-②	月 日
組 名前	点

1 $\frac{5}{4}$ m のリボン㊤と、 $\frac{3}{4}$ m のリボン㊦があります。

教科書 p.80

㊦の長さは、㊤の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を x として、□にあてはまる数や文字を書いて、問題の場面を数直線に表しましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式 20 点、答 10 点)

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

答え $\frac{3}{5}$ 倍

2 $2\frac{2}{5}$ m² の畑の $\frac{2}{3}$ に肥料をまきました。

教科書 p.81

肥料をまいた部分の面積を求めましょう。(式 20 点、答 10 点)

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

答え $\frac{8}{5}$ m²

3 水そうに $\frac{6}{5}$ L の水を入れました。この量は、水そうに入る水の体積の $\frac{3}{10}$ にあたります。

教科書 p.82

この水そうには、全部で何 L の水が入りますか。(式 20 点、答 10 点)

式 水そうに入る水の体積を x L として、

$$x \times \frac{3}{10} = \frac{6}{5}$$

$$x = \frac{6}{5} \div \frac{3}{10}$$

答え 4L

$$= 4$$

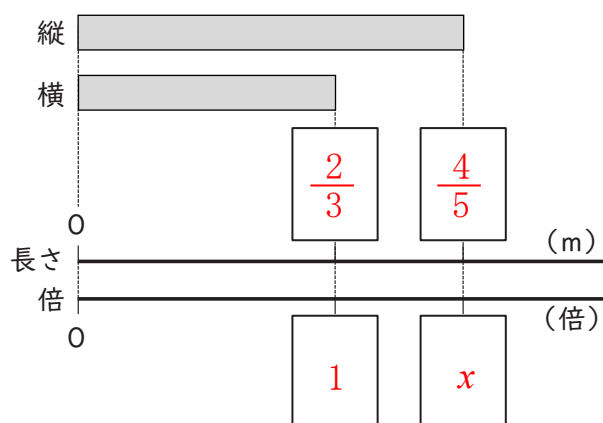
▶▶▶	分数のわり算 4-③	月 日
組 名前		点

教科書 p.80

- 1 たて 縦が $\frac{2}{3}$ m、横が $\frac{4}{5}$ m の長方形の紙があります。

横の長さは、縦の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を x として、□にあてはまる数や文字を書いて、問題の場面を数直線に表しましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式 20 点、答 10 点)

式 $\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{6}{5}$

答え $\frac{6}{5}$ 倍

- 2 すぎの木の高さは、家の高さの $\frac{4}{3}$ にあたります。家の高さは 9 m です。

教科書 p.81

すぎの木の高さは何 m ですか。(式 20 点、答 10 点)

式

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

答え 12m

- 3 畑を $\frac{1}{6}$ ha 耕しました。これは、畑全体の $\frac{2}{3}$ の面積です。畑全体の面積は何 ha ですか。(式 20 点、答 10 点)

教科書 p.82

式 畑の面積を x ha として、

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

$$x = \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}$$

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

答え $\frac{1}{4}$ ha

分数のかけ算とわり算の練習 Ⅰ-①		月	日
組 名前		点	

- 1 米 1 kg には、でんぷんが約 $\frac{3}{4}$ kg ふくまれています。

教科書
p.68~69

米 $\frac{7}{9}$ kg には、でんぷんは約何 kg ふくまれていますか。 (式 15 点、答 10 点)

式

$$\frac{3}{4} \times \frac{7}{9} = \frac{7}{12}$$

答え 約 $\frac{7}{12}$ kg

- 2 家に牛乳が $\frac{5}{6}$ L あります。この牛乳を 1 日に $\frac{5}{12}$ L ずつ飲むと、何日で飲みおわるでしょうか。 (式 15 点、答 10 点)

教科書
p.83~84

式

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

答え 2 日

- 3 ゆいさんの家から学校までの道のりは $\frac{5}{3}$ km で、駅までの道のりは $\frac{3}{2}$ km です。

教科書 p.84

駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。 (式 15 点、答 10 点)

式

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

答え $\frac{9}{10}$ 倍

- 4 時速 60km で走る自動車は、20 分間で何 km 進むでしょうか。 (式 15 点、答 10 点)

20 分間を分数で表しましょう。

教科書 p.67

式

$$60 \times \frac{1}{3} = 20$$

答え 20km

分数のかけ算とわり算の練習 1-②		月	日
組 名前		点	

- 1 家に牛乳が $\frac{4}{5}$ L あります。この牛乳を1日に $\frac{4}{15}$ L ずつ飲むと、何日で飲み終わるでしょうか。 (式 15 点、答 10 点)

教科書
p.83~84

式 $\frac{4}{5} \div \frac{4}{15} = 3$

答え 3 日

- 2 米 1 kg には、でんぷんが約 $\frac{3}{4}$ kg ふくまれています。
米 $\frac{5}{6}$ kg には、でんぷんは約何 kg ふくまれていますか。

(式 15 点、答 10 点)

教科書
p.68~69

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

答え 約 $\frac{5}{8}$ kg

- 3 みかさんの家から学校までの道のりは $\frac{3}{4}$ km で、駅までの道のりは $\frac{5}{4}$ km です。

駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。 (式 15 点、答 10 点)

教科書 p.84

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

答え $\frac{5}{3}$ 倍

- 4 時速 40km で走る自動車は、15 分間で何 km 進むでしょうか。 (式 15 点、答 10 点)

15 分間を分数で表しましょう。

教科書 p.67

式 $40 \times \frac{1}{4} = 10$

答え 10km

 分数のかけ算とわり算の練習 I-③		月	日
組 名前		点	

- 1 れいさんの家から学校までの道のりは $\frac{3}{2}$ km で、駅までの道のりは $\frac{9}{5}$ km です。

教科書 p.84

駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。 (式 15 点、答 10 点)

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

答え $\frac{6}{5}$ 倍

- 2 米 1 kg には、でんぷんが約 $\frac{3}{4}$ kg ふくまれています。
米 $\frac{6}{5}$ kg には、でんぷんは約何 kg ふくまれていますか。

教科書 p.68~69

(式 15 点、答 10 点)

式 $\frac{3}{4} \times \frac{6}{5} = \frac{9}{10}$

答え 約 $\frac{9}{10}$ kg

- 3 家に牛乳が $\frac{5}{3}$ L あります。この牛乳を 1 日に $\frac{5}{12}$ L ずつ飲むと、何日で飲み終わるでしょうか。 (式 25 点、答 10 点)

教科書 p.83~84

式 $\frac{5}{3} \div \frac{5}{12} = 4$

答え 4 日

- 4 時速 40km で走る自動車は、45 分間で何 km 進むでしょうか。 (式 15 点、答 10 点)

45 分間を分数で表しましょう。

教科書 p.67

式 $40 \times \frac{3}{4} = 30$

答え 30km