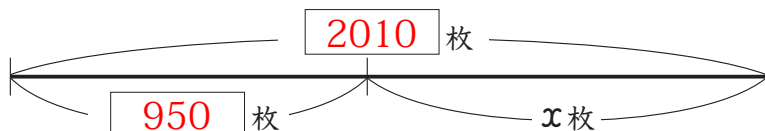


文字を使った式 1-①		月	日
組	名前	点	

- 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、教科書 p.13全部で 2010 枚です。午後には何枚印刷すればよいですか。

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)

$$\text{式 } 950 + x = 2010$$

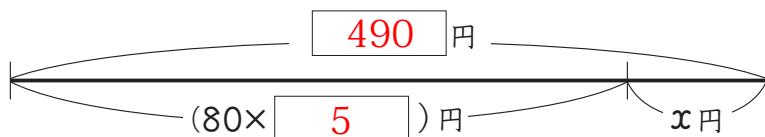
$$x = 2010 - 950$$

$$x = 1060$$

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。教科書 p.13

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)

$$\text{式 } 80 \times 5 + x = 490$$

$$400 + x = 490$$

$$x = 90$$

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.13

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)

$$\text{式 } 90 \times 6 + x = 1200$$

$$540 + x = 1200$$

$$x = 660$$

答え 660円

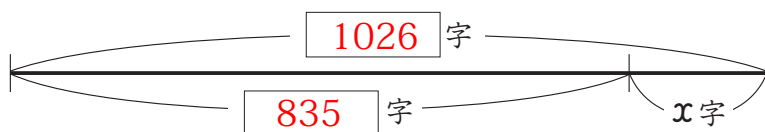
文字を使った式 1-②		月	日
組	名前	点	

- 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。

教科書 p.13

6年生で学習する漢字は何字ですか。

- 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)

$$\text{式 } 835 + x = 1026$$

$$x = 1026 - 835$$

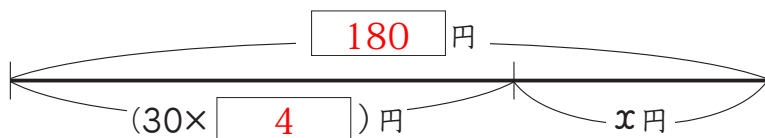
$$x = 191$$

答え 191字

- ② 30円の鉛筆を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.13

- 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)

$$\text{式 } 30 \times 4 + x = 180$$

$$120 + x = 180$$

$$x = 60$$

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.13

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)

$$\text{式 } 80 \times 5 + x = 900$$

$$400 + x = 900$$

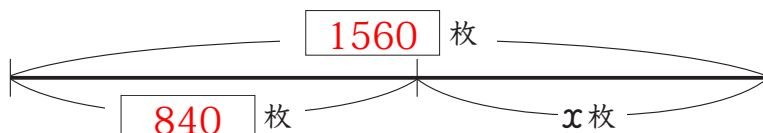
$$x = 500$$

答え 500円

文字を使った式 1-③		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、教科書 p.13 全部で 1560 枚です。午後には何枚印刷すればよいですか。

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



② 午後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)

$$\text{式 } 840 + x = 1560$$

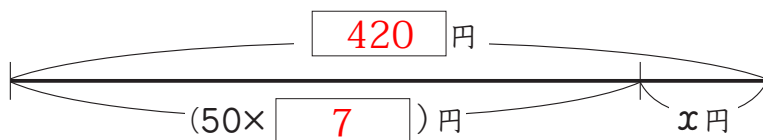
$$x = 1560 - 840$$

$$x = 720$$

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 教科書 p.13 420 円でした。消しゴム 1 個の値段は何円ですか。

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)

$$\text{式 } 50 \times 7 + x = 420$$

$$350 + x = 420$$

$$x = 70$$

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 教科書 p.13 1300 円でした。ケーキ 1 個の値段は何円ですか。

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)

$$\text{式 } 85 \times 6 + x = 1300$$

$$510 + x = 1300$$

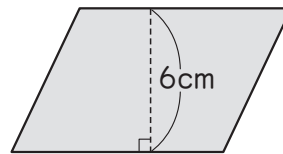
$$x = 790$$

答え 790円

文字を使った式 2-①		月	日
組	名前	点	

① 高さが6cmの平行四辺形があります。

- ① 底辺の長さを  $x\text{cm}$ 、面積を  $y\text{cm}^2$  として、  
底辺の長さ<sup>と</sup>面積の関係を式に  
表しましょう。(20点)



教科書  
p.14 ~ 15

$$x \times 6 = y$$

② 底辺の長さが12cmのとき、面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

(式10点, 答10点)

式  $12 \times 6 = 72$

答え  $72\text{cm}^2$

③ 面積が150 $\text{cm}^2$ のとき、底辺の長さは何  $\text{cm}$  ですか。

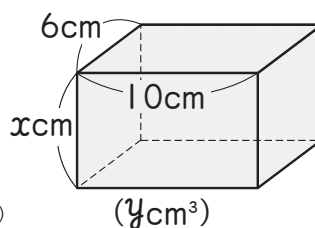
(式10点, 答10点)

式  $x \times 6 = 150$   
 $x = 150 \div 6$   
 $= 25$

答え  $25\text{cm}$

② <sup>たて</sup>縦の長さが6cm、横の長さが10cmの  
直方体があります。

- ① 高さを  $x\text{cm}$ 、体積を  $y\text{cm}^3$  として、  
 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。(20点)



教科書 p.15

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

② 高さが4.5cmのときの体積を求めましょう。(式10点, 答10点)

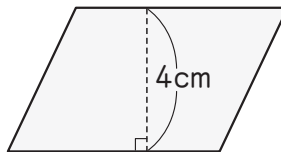
式  $6 \times 10 \times 4.5 = 270$

答え  $270\text{cm}^3$

文字を使った式 2-②		月	日
組	名前	点	

① 高さが4cmの平行四辺形があります。

- ① 底辺の長さを  $x\text{cm}$ 、面積を  $y\text{cm}^2$  として、  
底辺の長さ<sup>と</sup>面積<sup>の</sup>関係を式に  
表しましょう。(20点)



教科書  
p.14 ~ 15

$$x \times 4 = y$$

② 底辺の長さが5cmのとき、面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

(式10点, 答10点)

式  $5 \times 4 = 20$

答え 20 $\text{cm}^2$

③ 面積が120 $\text{cm}^2$ のとき、底辺の長さは何  $\text{cm}$  ですか。

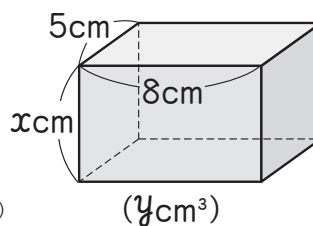
(式10点, 答10点)

式  $x \times 4 = 120$   
 $x = 120 \div 4$   
 $= 30$

答え 30 $\text{cm}$

② <sup>たて</sup>縦の長さが5cm、横の長さが8cmの  
直方体があります。

- ① 高さを  $x\text{cm}$ 、体積を  $y\text{cm}^3$  として、  
 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。(20点)



教科書 p.15

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

② 高さが2.5cmのときの体積を求めましょう。(式10点, 答10点)

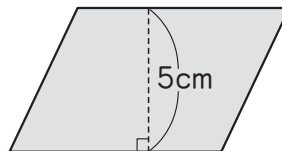
式  $5 \times 8 \times 2.5 = 100$

答え 100 $\text{cm}^3$

文字を使った式 2-③		月	日
組	名前	点	

① 高さが5cmの平行四辺形があります。

- ① 底辺の長さを  $x\text{cm}$ 、面積を  $y\text{cm}^2$  として、  
底辺の長さ<sup>と</sup>面積<sup>の</sup>関係を式に  
表しましょう。(20点)



教科書  
p.14 ~ 15

$$x \times 5 = y$$

② 底辺の長さが10cmのとき、面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

(式10点, 答10点)

式  $10 \times 5 = 50$

答え 50 $\text{cm}^2$

③ 面積が  $80\text{cm}^2$  のとき、底辺の長さは何  $\text{cm}$  ですか。

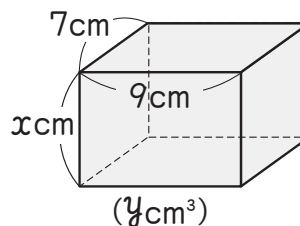
(式10点, 答10点)

式  $x \times 5 = 80$   
 $x = 80 \div 5$   
 $= 160$

答え 16 $\text{cm}$

② <sup>たて</sup>縦の長さが7cm、横の長さが9cmの  
直方体があります。

- ① 高さを  $x\text{cm}$ 、体積を  $y\text{cm}^3$  として、  
 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。(20点)



教科書 p.15

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

② 高さが3.5cm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 $\text{cm}^3$

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.16

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.17

① みさきさんは，㉞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)

㉞  $380 \times 1 + 120 \times x$

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。

㉞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㉞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.16

- 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.17

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  $300 \times 1 + 120 \times \boxed{3} = \boxed{660}$

$x = 4$  のとき  $300 \times 1 + 120 \times \boxed{4} = \boxed{780}$

$x = 5$  のとき  $300 \times 1 + 120 \times \boxed{5} = \boxed{900}$

$x = 6$  のとき  $300 \times 1 + 120 \times \boxed{6} = \boxed{1020}$

答え おにぎりは  $\boxed{5}$  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.16

- 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.17

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 の牛乳を使います。

教科書  
p.23 ~ 25

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.25

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

③ 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.25

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

②  $\frac{3}{8} \times 9 = \frac{27}{8} \left( 3\frac{3}{8} \right)$

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

④  $\frac{5}{9} \times 2 = \frac{10}{9} \left( 1\frac{1}{9} \right)$

⑤  $\frac{9}{5} \times 3 = \frac{27}{5} \left( 5\frac{2}{5} \right)$

⑥  $\frac{4}{5} \times 3 = \frac{12}{5} \left( 2\frac{2}{5} \right)$

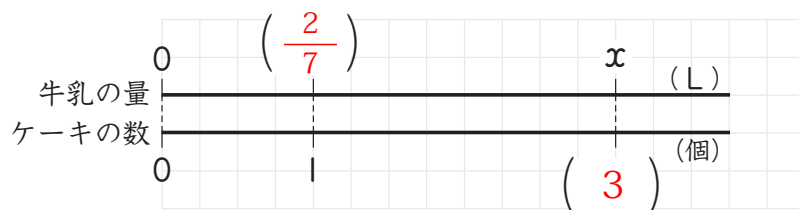
分数と整数のかけ算, わり算 1-②		月	日
組	名前	点	

① ケーキを1個作るのに  $\frac{2}{7}$  L の牛乳を使います。

教科書  
p.23 ~ 25

ケーキを3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  $\frac{2}{7} \times 3 = \frac{6}{7}$

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.25

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

③ 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.25

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  $\frac{3}{8} \times 3 = \frac{9}{8} \left(1 \frac{1}{8}\right)$

⑥  $\frac{9}{5} \times 2 = \frac{18}{5} \left(3 \frac{3}{5}\right)$

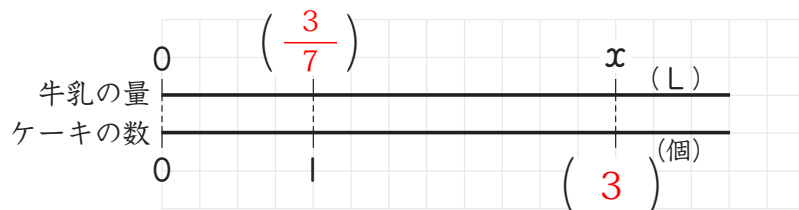
▶▶▶ 分数と整数のかけ算, わり算 1-③		月	日
組	名前	点	

① ケーキを1個作るのに  $\frac{3}{7}$  L の牛乳を使います。

教科書  
p.23 ~ 25

ケーキを3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  $\frac{3}{7} \times 3 = \frac{9}{7}$

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.25

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

③ 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.25

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  $\frac{4}{5} \times 4 = \frac{16}{5} \left( 3\frac{1}{5} \right)$

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)

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

計算の途中で約分  
できるときは、約分  
してから計算すると  
簡単です。

教科書 p.28

- ② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.28

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times 6 = \frac{9}{4} \left(2 \frac{1}{4}\right) \quad \textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times 4 = \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{11}{15} \times 12 = \frac{44}{5} \left(8 \frac{4}{5}\right) \quad \textcircled{4} \quad \frac{5}{12} \times 18 = \frac{15}{2} \left(7 \frac{1}{2}\right)$$

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

教科書 p.28

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

- ④ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.28

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

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

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)

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

計算の途中で約分  
できるときは、約分  
してから計算すると  
簡単です。

教科書 p.28

- ② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.28

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{11}{12} \times 18 = \frac{33}{2} \left( 16 \frac{1}{2} \right) \quad \textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \times 20 = \frac{15}{2} \left( 7 \frac{1}{2} \right)$$

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

教科書 p.28

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

- ④ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.28

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{5}{6} \times 9 = \frac{33}{2} \left( 16 \frac{1}{2} \right) \quad \textcircled{2} \quad 1 \frac{5}{8} \times 6 = \frac{39}{4} \left( 9 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \frac{4}{5} \times 15 = 42 \quad \textcircled{4} \quad 2 \frac{1}{6} \times 12 = 26$$

分数と整数のかけ算, わり算 3-③		月	日
組	名前	点	

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

$$\text{(例)} \quad \frac{7}{15} \times 6 = \frac{7 \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{5}{\cancel{15}}} = \frac{14}{5} \left( 2 \frac{4}{5} \right)$$

計算の途中で約分  
できるときは、約分  
してから計算すると  
簡単です。

教科書 p.28

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.28

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

②  $\frac{5}{12} \times 6 = \frac{5}{2} \left( 2 \frac{1}{2} \right)$

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

④  $\frac{7}{8} \times 12 = \frac{21}{2} \left( 10 \frac{1}{2} \right)$

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

教科書 p.28

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

④ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.28

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

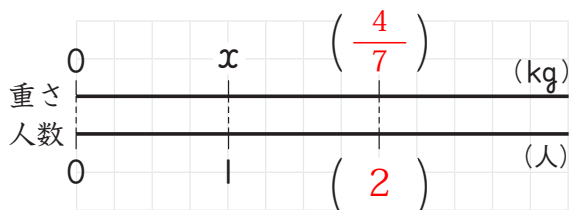
分数と整数のかけ算, わり算 3-①		月	日
組	名前	点	

①  $\frac{4}{7}$  kg のねん土を 2 人で等分します。

教科書 p.29

1 人分は何 kg 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

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

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.30

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

③ 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.31

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



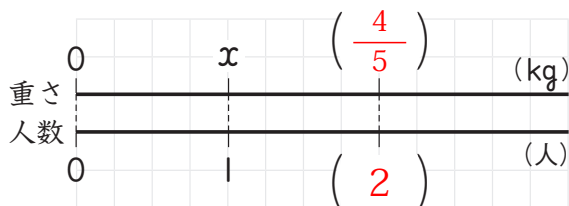
分数と整数のかけ算, わり算 3-②		月	日
組	名前	点	

①  $\frac{4}{5}$  kg のねん土を 2 人で等分します。

教科書 p.29

1 人分は何 kg 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

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

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.30

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

③ 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.31

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

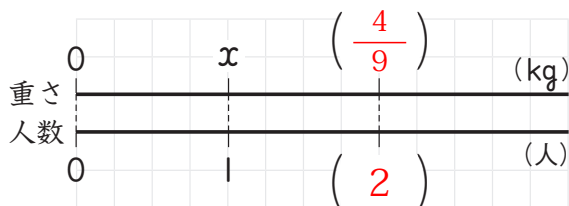
▶▶▶ 分数と整数のかけ算, わり算 3-③		月	日
組	名前	点	

①  $\frac{4}{9}$  kg のねん土を 2 人で等分します。

教科書 p.29

1 人分は何 kg 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

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

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.30

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

③ 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.31

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

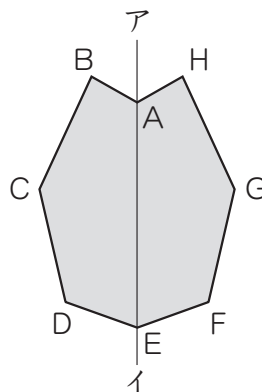
対称な図形 1-①		月	日
組	名前	点	

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)

- 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。

- ㉠ <sup>ちやうてん</sup> 頂点 B と対応する頂点 **頂点H**
- ㉡ 辺 BC と対応する辺 **辺HG**
- ㉢ 角 C と対応する角 **角G**



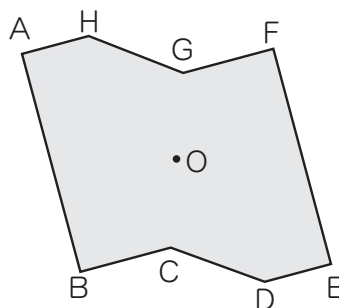
教科書  
p.35 ~ 40

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。

- ㉠ <sup>ちやうてん</sup> 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.35 ~ 40

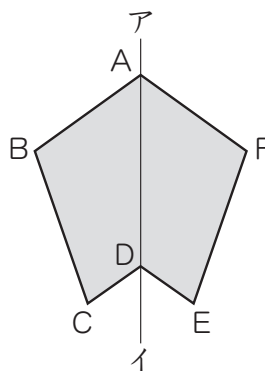
対称な図形 1-②		月	日
組	名前	点	

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。

- ㉠ <sup>ちようてん</sup> 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**



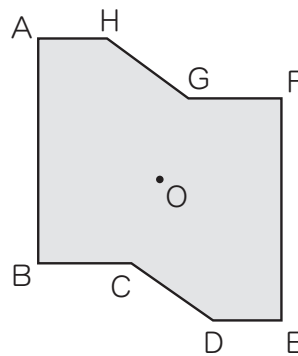
教科書  
p.35 ~ 40

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。

- ㉠ <sup>ちようてん</sup> 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**

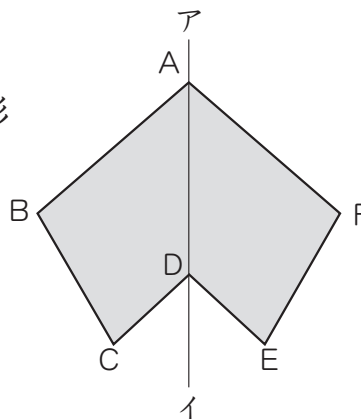


教科書  
p.35 ~ 40

▶▶▶ 対称な図形 1-③		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)

- 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。



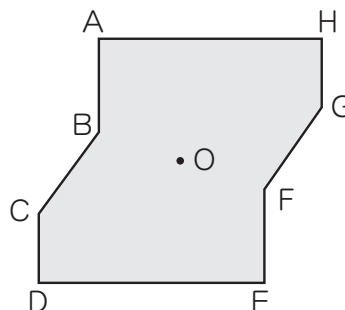
教科書  
p.35 ~ 40

- ② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ <sup>ちやうてん</sup> 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**

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。



教科書  
p.35 ~ 40

- ② 次の㉠から㉣にあてはまるものを答えましょう。

- ㉠ <sup>ちやうてん</sup> 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**

## 対称な図形 2-①

月 日

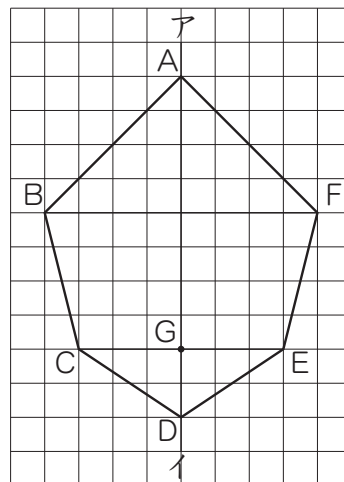
組 名前

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。

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

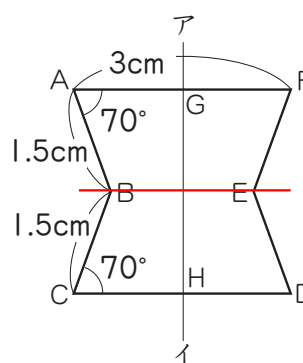
- ① 対応する頂点 B と頂点 F を結ぶ直線は、  
対称の軸と **垂直** に交わります。
- ② 対応する頂点 C と頂点 E を結ぶと、  
直線 CG と直線 EG の長さは  
**等しく** なっています。



教科書 p.41

- 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)

- 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。



教科書 p.41

- 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。

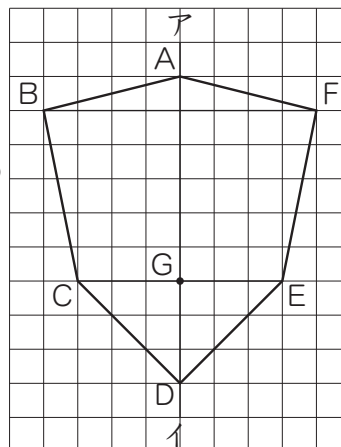
**70°**

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。

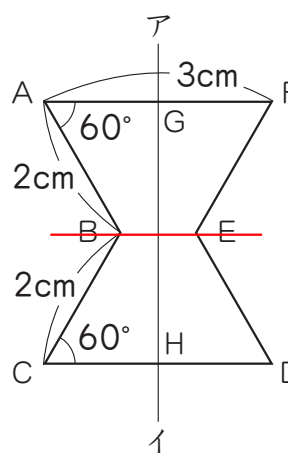
□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

- 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)

- 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

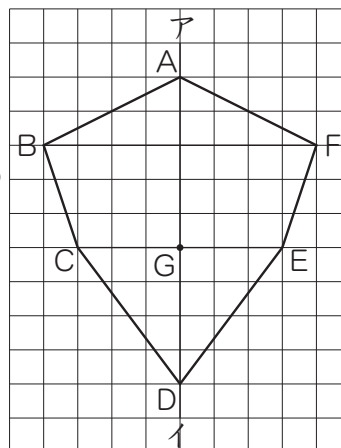
組 名前

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。

□にあてはまる言葉を書きましょう。(40点)

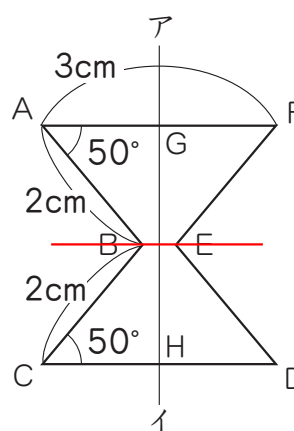
- ① 対応する頂点 B と頂点 F を結ぶ直線は、  
対称の軸と **垂直** に交わります。
- ② 対応する頂点 C と頂点 E を結ぶと、  
直線 CG と直線 EG の長さは  
**等しく** なっています。



教科書 p.41

- 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)

- 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。



教科書 p.41

- 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。

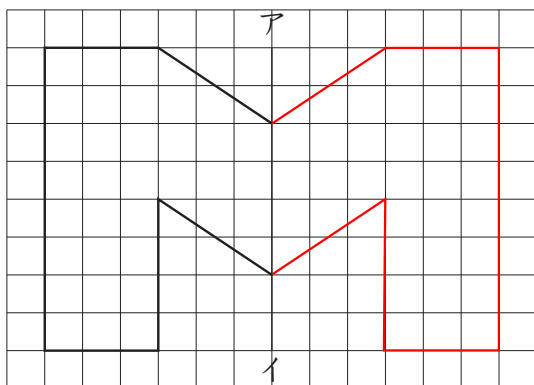
**50°**



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。

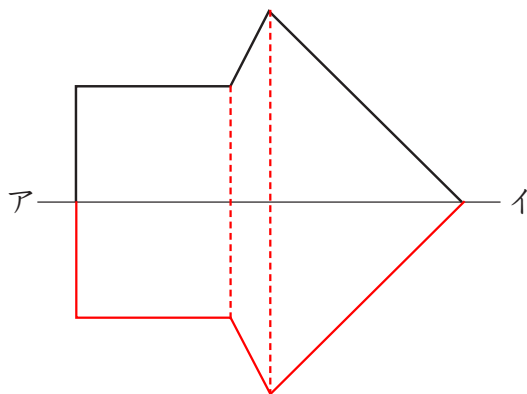
①



(30点)

教科書 p.42

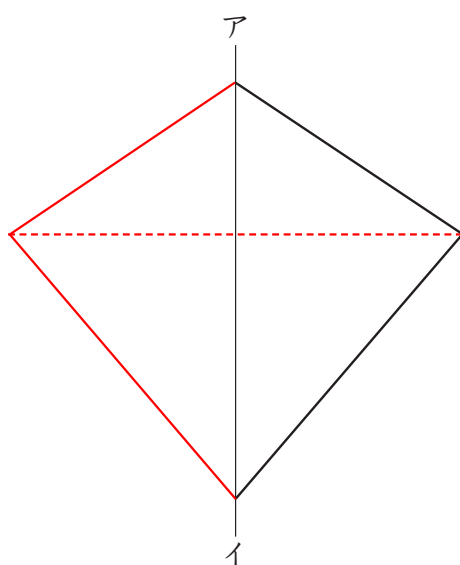
②



(35点)

教科書 p.42

③



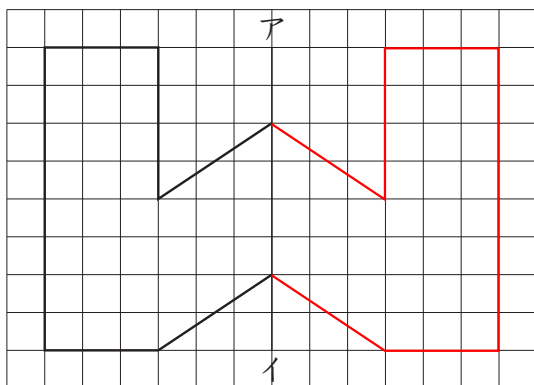
(35点)

教科書 p.42

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。

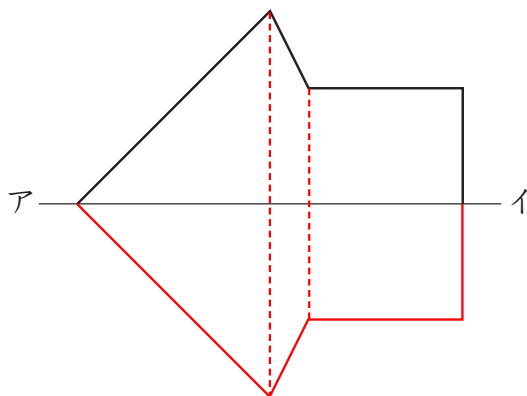
①



(30点)

教科書 p.42

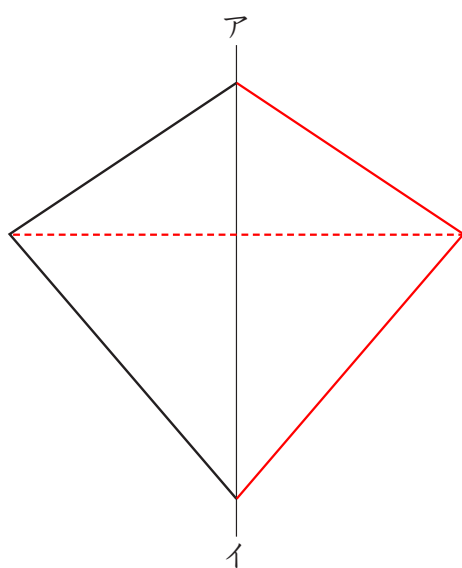
②



(35点)

教科書 p.42

③



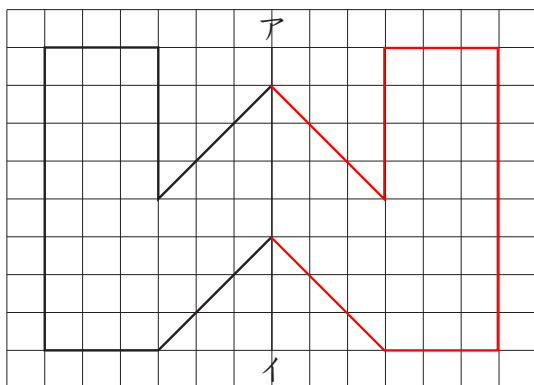
(35点)

教科書 p.42

対称な図形 3-③		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。

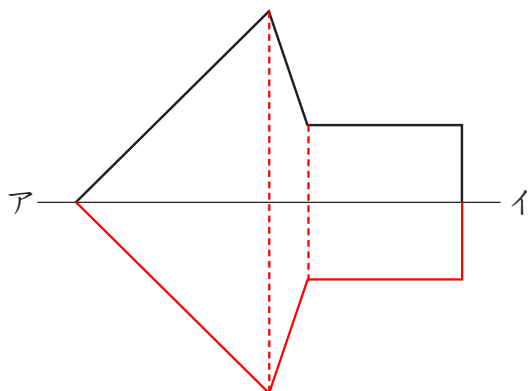
①



(30点)

教科書 p.42

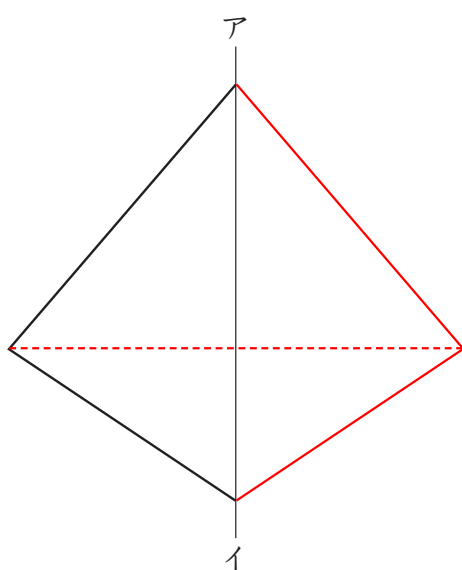
②



(35点)

教科書 p.42

③



(35点)

教科書 p.42

## 対称な図形 4-①

月 日

組 名前

点

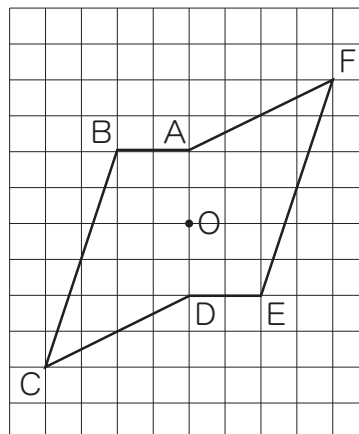
- ① 右の図は、点Oを対称の中心とした  
点対称な図形です。

□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Eを結ぶ  
直線は、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

なっています。



教科書 p.43

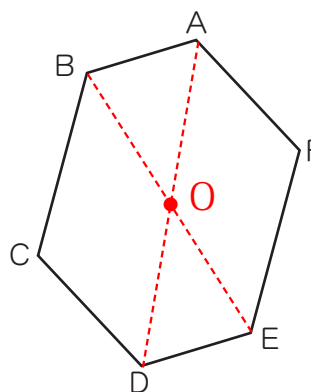
- ② 右の図は、点対称な図形です。(60点)

- 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。

- ③ 辺BCと対応する辺はどれですか。

- ④ 角Cと対応する角はどれですか。



教科書 p.43

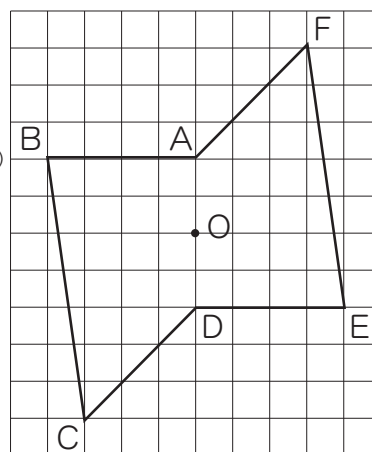
対称な図形 4-②		月	日
組	名前	点	

- ① 右の図は、点Oを対称の中心とした  
点対称な図形です。

□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Eを結ぶ  
直線は、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  
なっています。



教科書 p.43

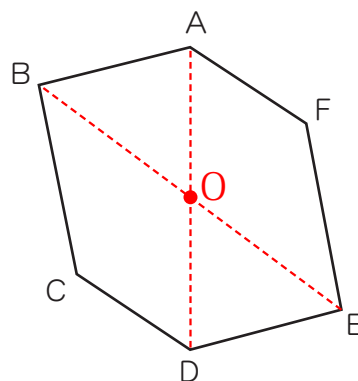
- ② 右の図は、点対称な図形です。(60点)

- 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。

- ③ 辺BCと対応する辺はどれですか。

- ④ 角Cと対応する角はどれですか。



教科書 p.43

▶▶▶ 対称な図形 4-③		月	日
組	名前	点	

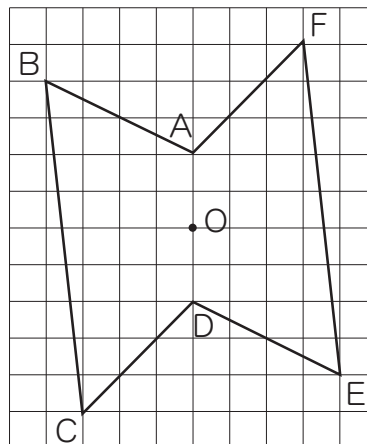
- ① 右の図は、点Oを対称の中心とした  
点対称な図形です。

□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。



教科書 p.43

- ② 右の図は、点対称な図形です。(60点)

- 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。

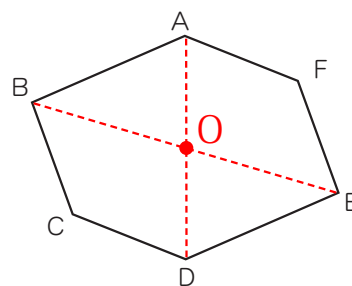
直線OD

- 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



教科書 p.43

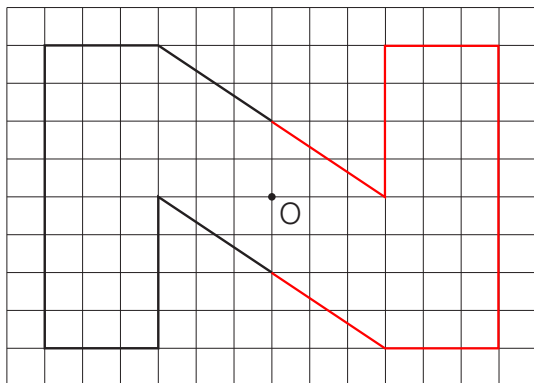
対称な図形 5-①		月	日
組	名前	点	

- ① 下の図は、点Oを対称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)

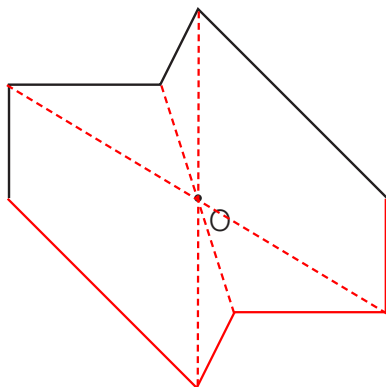
教科書 p.44



②

(35点)

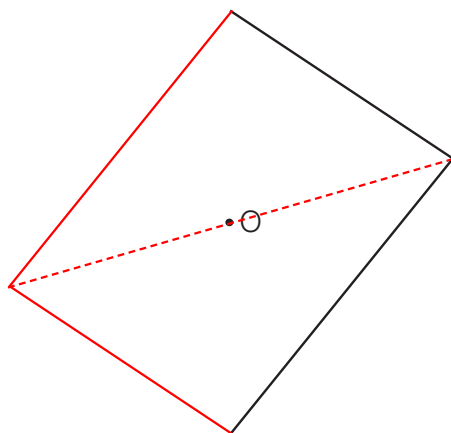
教科書 p.44



③

(35点)

教科書 p.44



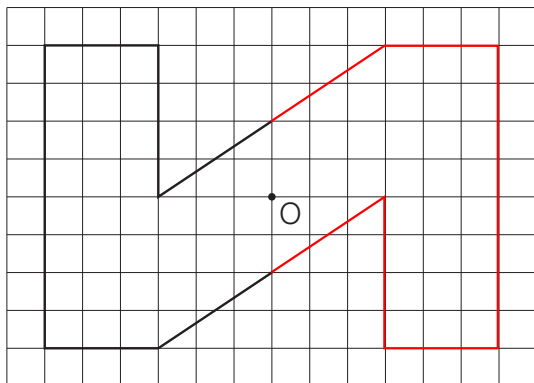
▶▶ 対称な図形 5-②		月	日
組	名前	点	

- ① 下の図は、点Oを対称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)

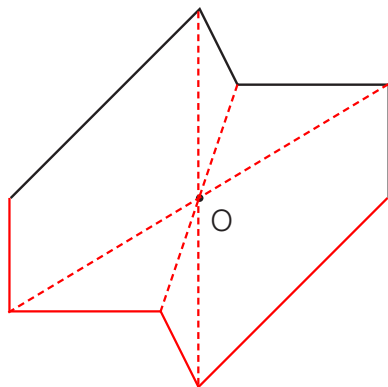
教科書 p.44



②

(35点)

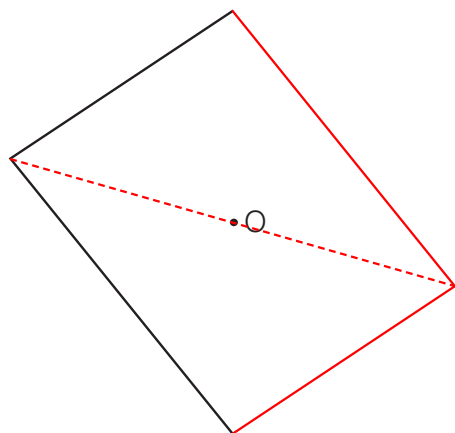
教科書 p.44



③

(35点)

教科書 p.44





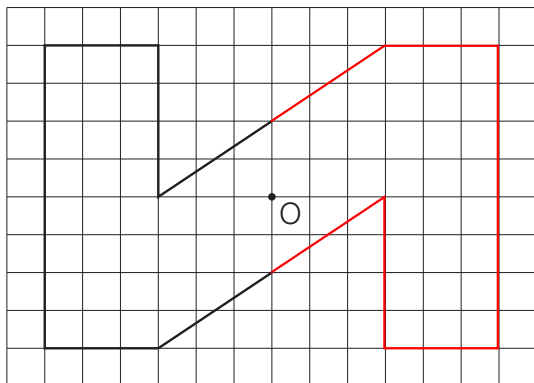
▶▶▶ 対称な図形 5-③		月	日
組	名前	点	

- ① 下の図は、点Oを対称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)

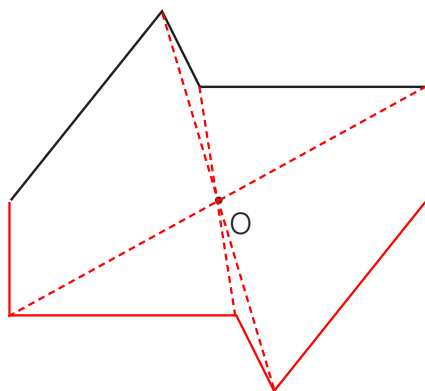
教科書 p.44



②

(35点)

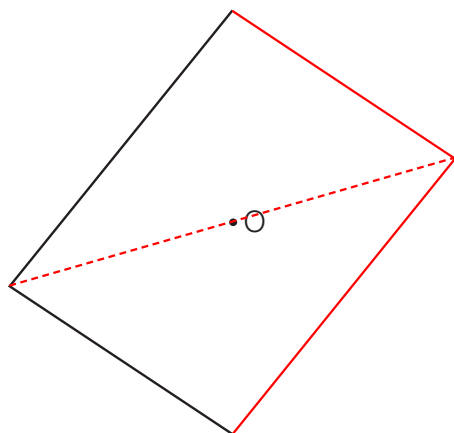
教科書 p.44



③

(35点)

教科書 p.44



## 対称な図形 6-①

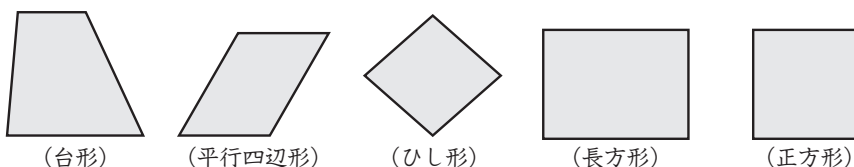
月 日

組 名前

点

- ① 下の四角形について、<sup>せんたいしょう</sup>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.45



	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、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)

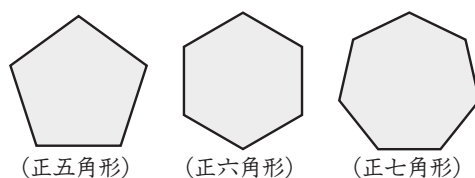
教科書 p.45



	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 下の正多角形について、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.45

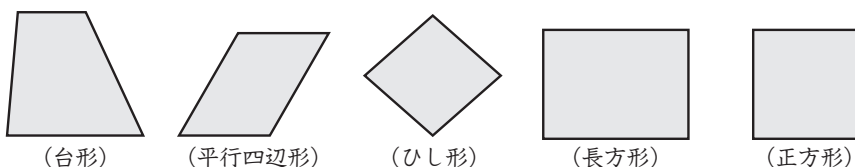


	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×

対称な図形 6-②		月	日
組	名前	点	

- ① 下の四角形について、<sup>せんたいしょう</sup>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.45



	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、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)

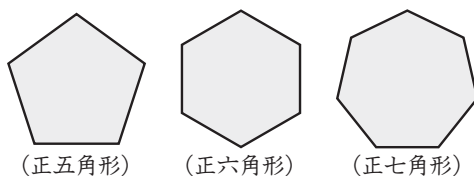
教科書 p.45



	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 下の正多角形について、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.45

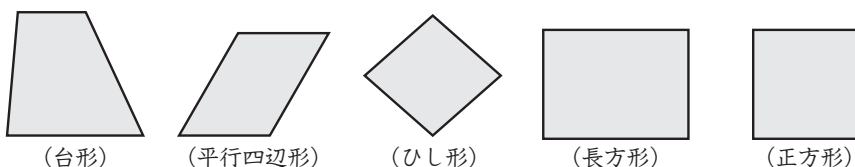


	線対称	対称の軸の数	点対称
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○
正七角形	○	7	×

対称な図形 6-③		月	日
組	名前	点	

- ① 下の四角形について、<sup>せんたいしょう</sup>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.45



	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、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)

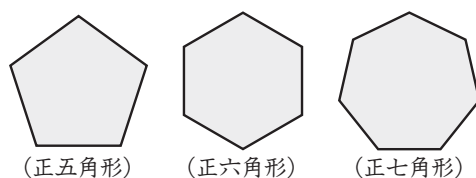
教科書 p.45



	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 下の正多角形について、線対称な図形か点対称な図形かを調べて、下の表に書き入れましょう。(30点)

教科書 p.45



	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 1-①		月	日
組 名前		点	

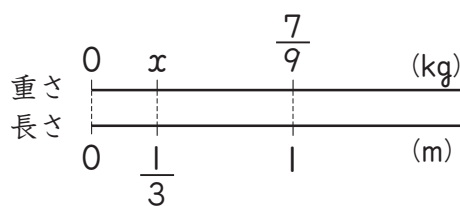
① 1m の重さが  $\frac{7}{9}$  kg の棒<sup>ぼう</sup>があります。

教科書  
p.52 ~ 55

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)

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



$$= \frac{\boxed{7}}{\boxed{27}}$$

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)

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

$$= \frac{\boxed{14}}{\boxed{27}}$$

答え  $\frac{14}{27}$  kg

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.57

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 1-②		月	日
組	名前	点	

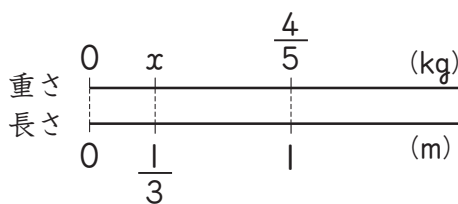
① 1mの重さが $\frac{4}{5}$ kgの棒<sup>ぼう</sup>があります。

教科書  
p.52 ~ 55

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)

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



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)

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

答え  $\frac{8}{15}$  kg

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.57

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 1-③		月	日
組	名前	点	

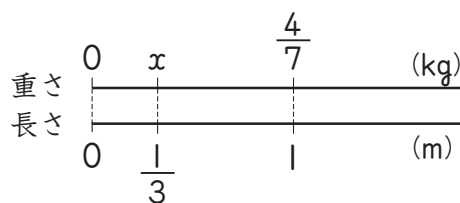
① 1m の重さが  $\frac{4}{7}$  kg の棒<sup>ぼう</sup>があります。

教科書  
p.52 ~ 55

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)

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



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

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)

教科書  
p.55 ~ 57

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

$$= \frac{\boxed{8}}{\boxed{21}}$$

答え  $\frac{8}{21}$  kg

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.57

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.58

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

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

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.58

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

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

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

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

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.58

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

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

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

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



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.58

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

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

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.58

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

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

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

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

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.58

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

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

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

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

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.58

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{7}{10}$$

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.58

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

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

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

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

③ 計算をしましょう。(20点)

教科書 p.58

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

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

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

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

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.59

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

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.59

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \times \frac{4}{3} = \frac{16}{15}$$

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.59

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{7}$$

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

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.59

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

0.3 を分数で  
表しましょう。

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

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.59

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

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

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

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

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.59

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

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

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

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

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.59

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

0.7 を分数で  
表しましょう。

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

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.59

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

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

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

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

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.59

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

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

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

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

分数のかけ算 4-①		月	日
組	名前	点	

① □にあてはまる分数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p.61

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

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

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

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

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

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

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

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.62

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

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

③ 次の数の<sup>ぎやくすう</sup>逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p.62

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

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

分数のかけ算 4-②		月	日
組	名前	点	

① □にあてはまる分数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p.61

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{1}{3} \times \frac{2}{7}\right) \times \frac{7}{8} &= \boxed{\frac{1}{3}} \times \left(\frac{2}{7} \times \frac{7}{8}\right) \\ &= \boxed{\frac{1}{12}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{6}{7} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right) &= \frac{6}{7} \times \boxed{\frac{1}{3}} + \frac{6}{7} \times \boxed{\frac{1}{2}} \\ &= \boxed{\frac{5}{7}} \end{aligned}$$

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

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.62

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}} = 1 \qquad \textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{7}} = 1$$

③ 次の数の<sup>ぎやくすう</sup>逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p.62

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{\frac{8}{3}} \qquad \textcircled{2} \quad 1\frac{1}{4} \quad \boxed{\frac{4}{5}}$$

分数のかけ算 4-③		月	日
組	名前	点	

① □にあてはまる分数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p.61

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{3} \times \frac{4}{9}\right) \times \frac{5}{8} &= \boxed{\frac{2}{3}} \times \left(\frac{4}{9} \times \frac{5}{8}\right) \\ &= \boxed{\frac{5}{27}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{6}{5} \times \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) &= \frac{6}{5} \times \boxed{\frac{2}{3}} + \frac{6}{5} \times \boxed{\frac{1}{2}} \\ &= \boxed{\frac{7}{5}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} &= \left(\boxed{\frac{3}{4}} + \boxed{\frac{1}{2}}\right) \times \frac{5}{6} \\ &= \boxed{\frac{25}{24}} \end{aligned}$$

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.62

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}} = 1 \qquad \textcircled{2} \quad \frac{9}{7} \times \frac{\boxed{7}}{\boxed{9}} = 1$$

③ 次の数の<sup>ぎやくすう</sup>逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p.62

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \quad \boxed{\frac{6}{5}} \qquad \textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{3} \quad \boxed{\frac{3}{4}}$$



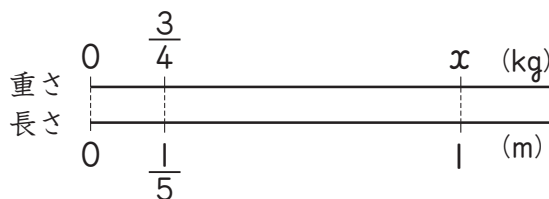
分数のわり算 1-①		月	日
組	名前	点	

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

教科書  
p.66 ~ 69

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。 (30点)

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



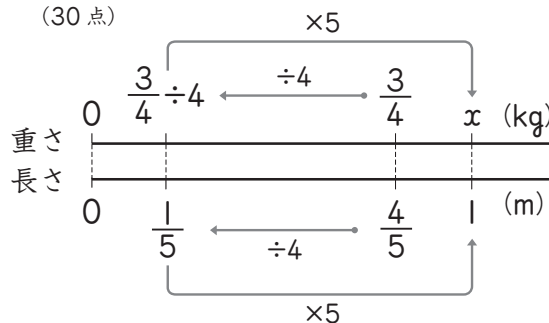
答え  $\frac{15}{4}$  kg

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

教科書  
p.69 ~ 71

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。 (30点)

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



答え  $\frac{15}{16}$  kg

③ 計算をしましょう。 (40点)

教科書 p.71

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

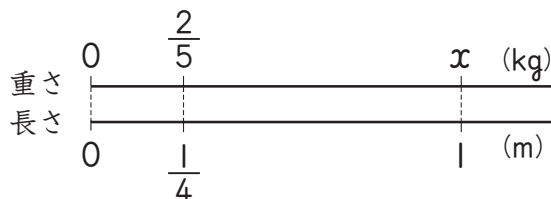
分数のわり算 1-②		月	日
組	名前	点	

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

教科書  
p.66 ~ 69

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。(30点)

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



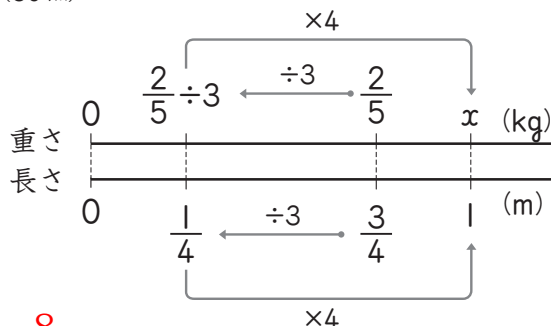
答え  $\frac{8}{5}$  kg

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

教科書  
p.69 ~ 71

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。(30点)

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



答え  $\frac{8}{15}$  kg

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.71

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

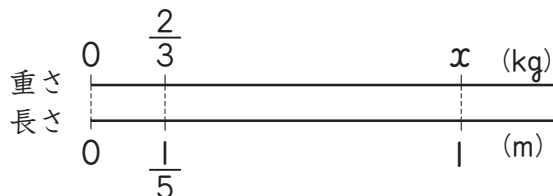
分数のわり算 1-③		月	日
組	名前	点	

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

教科書  
p.60 ~ 69

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。(30点)

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



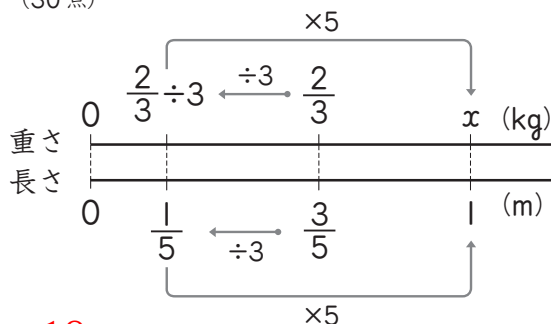
答え  $\frac{10}{3}$  kg

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

教科書  
p.69 ~ 71

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。(30点)

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



答え  $\frac{10}{9}$  kg

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.71

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.72

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

とちゅう  
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.72 ~ 73

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

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

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書  
p.72 ~ 73

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

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

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

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

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.72

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

とちゅう  
途中で約分できるときは、  
約分しましょう。

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

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

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

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.72 ~ 73

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

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

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書  
p.72 ~ 73

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

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

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

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

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.72

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

とちゅう  
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.72 ~ 73

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

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

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書  
p.72 ~ 73

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

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

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

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

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.73 ~ 74

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

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

② 計算をしましょう。(80点)

教科書  
p.73 ~ 74

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

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

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

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

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.73 ~ 74

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} \div \frac{4}{9} = \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} \times \frac{\boxed{9}}{\boxed{4}} = \frac{9}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \frac{8}{5} \div 2.1 = \frac{\boxed{6}}{1} \times \frac{8}{5} \div \frac{\boxed{21}}{10} = \frac{32}{7}$$

② 計算をしましょう。(80点)

教科書  
p.73 ~ 74

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

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

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

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



▶▶▶ 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.73 ~ 74

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

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

② 計算をしましょう。(80点)

教科書  
p.73 ~ 74

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

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

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

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

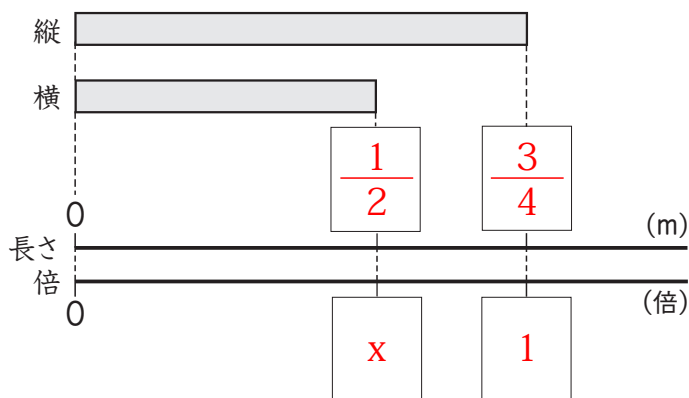
分数のわり算 4-①		月	日
組	名前	点	

- 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.76

横の長さは, 縦の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を  $x$  とし, □ 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)

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

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.76~77

すぎの木の高さは何 m ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad 10 \times \frac{8}{5} = 16$$

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。

教科書 p.77

畑全体の面積は何 ha ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad \frac{1}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{4}{15}$$

答え  $\frac{4}{15}$  ha

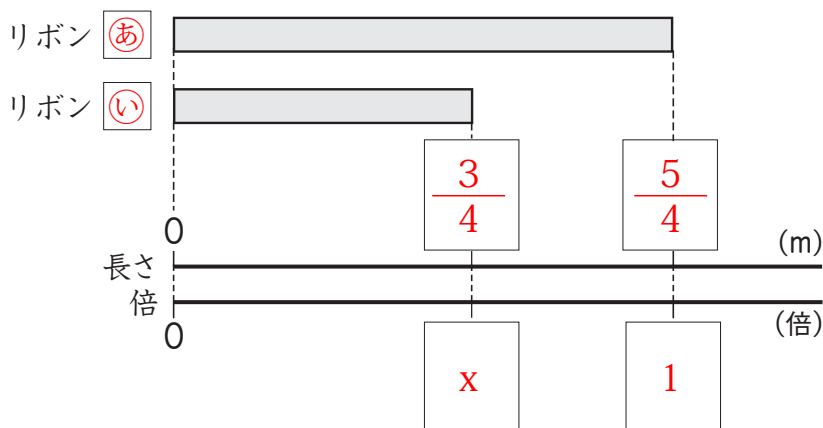
分数のわり算 4-②		月	日
組	名前	点	

- ①  $\frac{5}{4}$  m のリボン①と、 $\frac{3}{4}$  m のリボン②があります。

教科書 p.76

②の長さは、①の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を  $x$  とし、□にあてはまる数や文字、記号を書いて、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  $2\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup> の畑の  $\frac{2}{3}$  に肥料をまきました。

教科書 p.76 ~ 77

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  $\frac{8}{5}$  m<sup>2</sup>

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

教科書 p.77

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  $\frac{6}{5} \div \frac{3}{10} = 4$

答え 4L

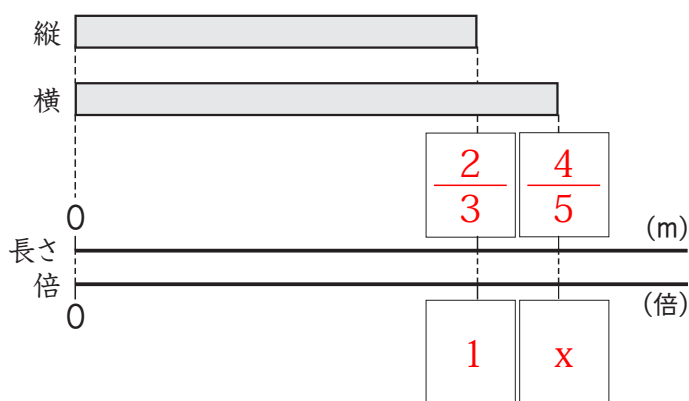
▶▶▶ 分数のわり算 4-③		月	日
組	名前	点	

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

教科書 p.76

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)

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

$$\text{答え} \quad \frac{6}{5} \text{ 倍}$$

- 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9mです。

教科書 p.76 ~ 77

すぎの木の高さは何 m ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad 9 \times \frac{4}{3} = 12$$

$$\text{答え} \quad 12\text{m}$$

- 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。

教科書 p.77

畑全体の面積は何 ha ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad \frac{1}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{4}$$

$$\text{答え} \quad \frac{1}{4} \text{ ha}$$

分数のかけ算とわり算の練習 1-①		月	日
組	名前	点	

- ① 米 1kg には、でんぷんが約  $\frac{3}{4}$  kg ふくまれています。  
 米  $\frac{7}{9}$  kg には、でんぷんは約何 kg ふくまれていますか。

教科書  
p.64 ~ 65

(式 15 点, 答 10 点)

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

答え 約  $\frac{7}{12}$  kg

- ② 家に牛乳が  $\frac{5}{6}$  L あります。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.78 ~ 79

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

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。  
 駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。

教科書 p.79

(式 15 点, 答 10 点)

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

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)

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

20 分間を分数で  
表しましょう。

教科書 p.63

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。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.78 ~ 79

$$\text{式 } \frac{4}{5} \div \frac{4}{15} = 3$$

答え 3日

- ② 米 1kg 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。

教科書  
p.64 ~ 65

(式15点, 答10点)

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

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。

教科書 p.79

(式15点, 答10点)

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

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)

$$\text{式 } 40 \times \frac{1}{4} = 10$$

15分間を分数で表しましょう。

教科書 p.63

答え 10km

分数のかけ算とわり算の練習 1-③		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。  
駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。

教科書 p.79

(式15点, 答10点)

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

答え  $\frac{6}{5}$  倍

- ② 米1kg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.64 ~ 65

(式15点, 答10点)

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

答え 約 $\frac{9}{10}$  kg

- ③ 家に牛乳が $\frac{5}{3}$ Lあります。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15点, 答10点)

教科書  
p.78 ~ 79

$$\text{式 } \frac{5}{3} \div \frac{5}{12} = 4$$

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)

$$\text{式 } 40 \times \frac{3}{4} = 30$$

45分間を分数で表しましょう。

教科書 p.63

答え 30km