## <sub>きょうざい</sub> 教材おきば の

## さんすう 算数ドリル

# 3 - 09

## 小学3年生

#### **4**, < 15

1	(3 けた)ー(3 けた)の暗算	2ページ
2	あまりを考えて	2ページ
3	グラムとキログラム たんいがえ	2ページ
4	買い物とかけ算	2ページ
(5)	計算のきまり 分配法則とたし算	2ページ
6	分数 円をつかって	2ページ
7	分数 水のかさを表す	2ページ
8	数直線と分数	3ページ
9	分数のたし算	2ページ
10	分数のひき算	2ページ
11)	1-(分数)の計算	2ページ
12	分数の大小	2ページ
13	二等辺三角形と正三角形	3ページ
	合計	28ページ

■ 次のひき算をしましょう。

■次のひき算をしましょう。

	あまりを考えて	年組名前	/7
	はばが19cmの本立てに、あつさ	6cmの本を立てていきます。	, ,
	本は何さつ立てられますか。		
(=	弌)		
2	オレンジ22こを、1はこに7こずつ。	入れて売ります。	
	はこは何はこできますか。		
( =	弍)		
3	りんご80こを、1はこに9こずつ入	れて売ります。	
	はこは何はこできますか。		
( =	弌)		
4	38人の子どもが、長いす1きゃくに	C5人ずつすわっていきます。	
	みんなすわるには、長いすが何きな	ゃくいりますか。	
(=	弌)		
5	49人の子どもが、長いす1きゃくに	こ6人ずつすわっていきます。	
	みんなすわるには、長いすが何きな	ゃくいりますか。	
(=	弍)		
6	42ページの本があります。		
	日に8ページずつよむと、何日て	*全部よめますか。	
(=	弍)		
7	はばが23cmの本立てに、あつさ、	3cmの本を立てていきます。	
	本は何さつ立てられますか。		
( =	弍)		

(式)  ① 44人の子どもが、長いす I きゃくに5人ずつすわっていきます。 みんなすわるには、長いすが何きゃくいりますか。  ② りんご34こを、I はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。  (式)  ③ はばが I 9cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。 本は何さつ立てられますか。  (式)  ④ オレンジ48こを、I はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。  (式)  ⑤ 50ページの本があります。 Ⅰ日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。  (式)
<ul> <li>(式)</li> <li>② りんご34こを、Iはこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。</li> <li>(式)</li> <li>③ はばが19cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。 本は何さつ立てられますか。</li> <li>(式)</li> <li>④ オレンジ48こを、Iはこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。</li> <li>(式)</li> <li>⑤ 50ページの本があります。         <ul> <li>I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。</li> </ul> </li> </ul>
<ul> <li>② りんご34こを、Iはこに7こずつ入れて売ります。はこは何はこできますか。</li> <li>(式)</li> <li>③ はばが19cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。本は何さつ立てられますか。</li> <li>(式)</li> <li>④ オレンジ48こを、Iはこに7こずつ入れて売ります。はこは何はこできますか。</li> <li>(式)</li> <li>⑤ 50ページの本があります。 I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。</li> </ul>
はこは何はこできますか。 (式)  ③ はばが   9cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。 本は何さつ立てられますか。 (式)  ④ オレンジ48こを、  はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。 (式)  ⑤ 50ページの本があります。   日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
はこは何はこできますか。 (式)  ③ はばが   9cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。 本は何さつ立てられますか。 (式)  ④ オレンジ48こを、  はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。 (式)  ⑤ 50ページの本があります。   日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
<ul> <li>(式)</li> <li>③ はばが19cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。 本は何さつ立てられますか。</li> <li>(式)</li> <li>④ オレンジ48こを、1はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。</li> <li>(式)</li> <li>⑤ 50ページの本があります。 1日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。</li> </ul>
<ul> <li>③ はばが19cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。     本は何さつ立てられますか。         <ul> <li>(式)</li> </ul> </li> <li>④ オレンジ48こを、1はこに7こずつ入れて売ります。         はこは何はこできますか。         <ul> <li>(式)</li> </ul> </li> <li>⑤ 50ページの本があります。         <ul> <li>1日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。</li> </ul> </li> </ul>
本は何さつ立てられますか。 (式)  ④ オレンジ48こを、I はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。 (式)  ⑤ 50ページの本があります。 I 日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
本は何さつ立てられますか。 (式)  ④ オレンジ48こを、I はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。 (式)  ⑤ 50ページの本があります。 I 日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
<ul> <li>(式)</li> <li>④ オレンジ48こを、I はこに7こずつ入れて売ります。     はこは何はこできますか。</li> <li>(式)</li> <li>⑤ 50ページの本があります。         I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。     </li> </ul>
<ul> <li>④ オレンジ48こを、I はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。</li> <li>(式)</li> <li>⑤ 50ページの本があります。         <ul> <li>I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。</li> </ul> </li> </ul>
はこは何はこできますか。 (式) ⑤ 50ページの本があります。 I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
はこは何はこできますか。 (式) ⑤ 50ページの本があります。 I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
<ul><li>(式)</li><li>⑤ 50ページの本があります。</li><li>I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。</li></ul>
⑤ 50ページの本があります。 I 日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
I 日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
I 日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
(五)
<ul><li>⑥ 25人の子どもが、長いす   きゃくに6人ずつすわっていきます。</li></ul>
<ul><li>⑥ 25人の子どもが、長いす1きゃくに6人ずつすわっていきます。</li><li>みんなすわるには、長いすが何きゃくいりますか。</li></ul>
(式)
⑦ はばが41cmの本立てに、あつさ6cmの本を立てていきます。
本は何さつ立てられますか。
(式)

■ つぎの( )kgの形で書かれた重さを( )gの形で表しましょう。

■ つぎの( )gの形で書かれた重さを( )kgの形で表しましょう。

■ つぎの( )kgの形で書かれた重さを( )gの形で表しましょう。

■ つぎの( )gの形で書かれた重さを( )kgの形で表しましょう。

かけ算のひっ算 	/ 7
■ お店で買いものをします。	
<ul><li>① Iこが 64円 の ピーマン を 8こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。</li><li>(式)</li></ul>	
<ul><li>② Iこが 76円 の たまねぎ を 7こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。</li><li>(式)</li></ul>	
③ I本が 98円 の にんじん を 9本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
④ 1ふさが 129円 の バナナ を 4ふさ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
⑤ I こが I 33円 の りんご を 3こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
<ul><li>⑥  本が  65円 の さつまいも を 6本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。</li><li>(式)</li></ul>	

⑦ 1ふくろが 477円 の みかん を 5ふくろ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

かけ算のひっ算 — <sup>年 組 名前</sup>	/ 7
■ お店で買いものをします。	, ,
① I こが 66円 の ピーマン を 4こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
② I こが 7 I 円 の たまねぎ を 7 こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
③   本が 97円 の にんじん を 9本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
④  本が   103円 の きゅうり を 3本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
⑤ Iこが II2円 の レモン を 2こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	
⑥ 1ふさが 124円 の バナナ を 5ふさ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。 (式)	

⑦ 1パックが 238円 の ミニトマト を 8パック 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

■ ほしじるし(☆)のやりかたにならってときましょう。

$$\bigcirc \qquad 2 \times 4 + 7 \times 4 \qquad = \qquad \qquad = \boxed{\qquad \qquad = \boxed{\qquad \qquad }$$

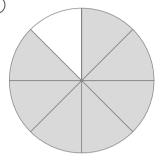
$$\bigcirc 2 \times 9 + 8 \times 9 = \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

■ ほしじるし(☆)のやりかたにならってときましょう。

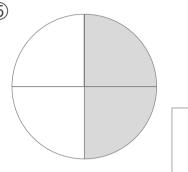
$$\bigcirc \qquad 7 \times 5 + 2 \times 5 \qquad = \qquad \qquad =$$

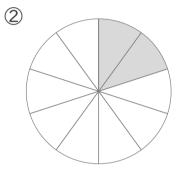
$$\bigcirc$$
 20 × 7 + 80 × 7 = = = = =

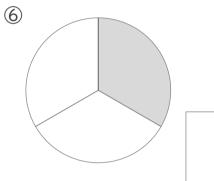
■ 色がついた部分は、円全体の 何分の何 の大きさですか。



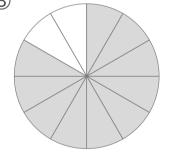
**(5)** 



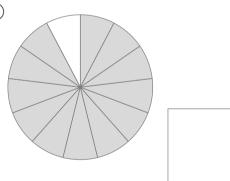


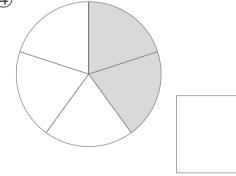


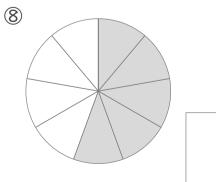
3



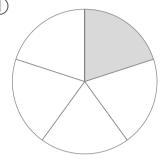
7

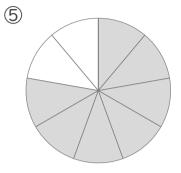


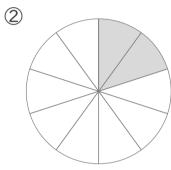


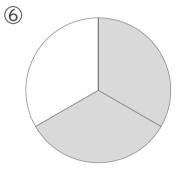


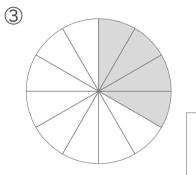
■ 色がついた部分は、円全体の 何分の何 の大きさですか。



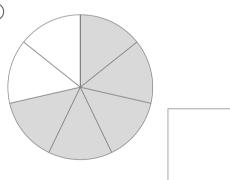


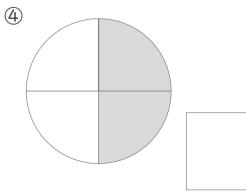


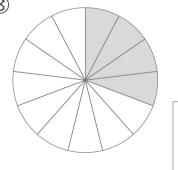




7







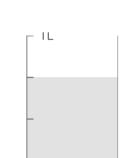
L

L

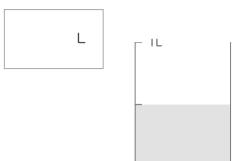
L

■ 次の水のかさを、分数を使って表しましょう。

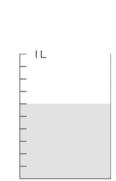
 $\bigcirc$ 



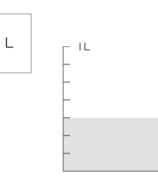
(5)



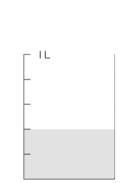
2



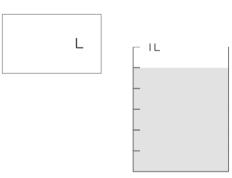
6



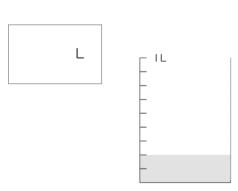
3

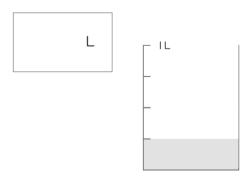


7



4





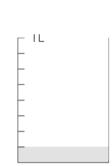
L

L

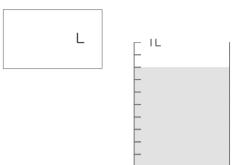
/ 8

■ 次の水のかさを、分数を使って表しましょう。

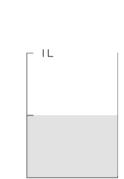
 $\bigcirc$ 



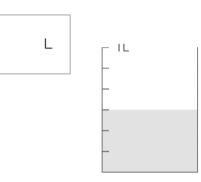
(5)



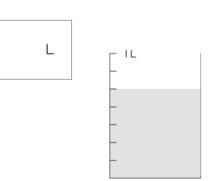
2



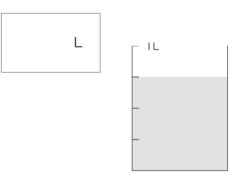
6



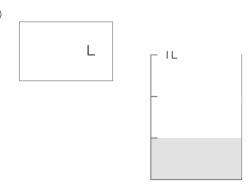
3

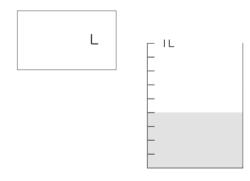


7



4





■ 次の分数を数直線の上に表してみましょう。

① 2



② 3



3 2 5



<u>4</u> <u>8</u>





■ 次の分数を数直線の上に表してみましょう。











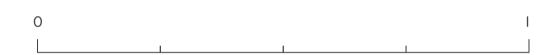


■ 次の分数を数直線の上に表してみましょう。

① 2



② 3



 $\frac{3}{9}$ 



4 3



⑤ 2
13



■次のたし算をしましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{3}{7} + \frac{6}{7} =$$

$$2 \frac{7}{8} + \frac{5}{8} =$$

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

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

$$\bigcirc \frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$$

$$\otimes \frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$$

① 
$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$(4) \frac{1}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$$

■次のたし算をしましょう。

$$\bigcirc \frac{4}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$2 \frac{2}{8} + \frac{2}{8} =$$

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

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

$$\bigcirc \frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$$

$$\bigcirc \frac{6}{8} + \frac{6}{8} =$$

$$\otimes \frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$9 \frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$$

$$\bigcirc \frac{4}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$3 + 1 =$$

$$(4) \frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$$

■ 次のひき算をしましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{2}{6} \quad - \quad \frac{1}{6} \quad = \quad \boxed{}$$

② 
$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$$

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

$$\bigcirc \frac{1}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$\otimes \frac{3}{6} - \frac{2}{6} =$$

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

$$9 - \frac{2}{8} - \frac{1}{8} =$$

■次のひき算をしましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{7}{8} \quad - \quad \frac{4}{8} \quad = \quad \boxed{\phantom{a}}$$

$$2 \frac{5}{7} - \frac{5}{7} =$$

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

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

$$\bigcirc \frac{1}{3} - \frac{1}{3} =$$

$$\bigcirc \frac{1}{8} - \frac{1}{8} =$$

$$\otimes \frac{4}{8} - \frac{3}{8} =$$

## ■ つぎのひき算をしましょう。

- $3 \frac{6}{8} =$
- $4 \frac{3}{8} =$
- $6 \frac{6}{7} =$

- $1 \frac{3}{6} =$

■ つぎのひき算をしましょう。

$$\boxed{7} \qquad \boxed{ -\frac{2}{4}} = \boxed{ }$$

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

$$1 - \frac{2}{6} =$$

■ 次の分数の大小を、等号(=)や不等号(>, <)を使って式にかきましょう。

$$\frac{8}{12}$$
  $\frac{7}{12}$ 

7

$$\frac{7}{6}$$

2

$$\frac{5}{q}$$
  $\frac{1}{q}$ 

8

$$\begin{bmatrix} & 5 \\ \hline 5 \end{bmatrix}$$

3

9

$$\frac{9}{14}$$
  $\frac{5}{14}$ 

4

(10)

$$\frac{7}{10}$$
  $\frac{5}{10}$ 

(5)

$$\frac{2}{8}$$

 $\bigcirc$ 

6

$$\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$$

(2)

$$\frac{3}{13}$$
  $\frac{7}{13}$ 

■ 次の分数の大小を、等号(=)や不等号(>, <)を使って式にかきましょう。

7

$$\frac{1}{q}$$
  $\frac{4}{q}$ 

2

8

$$\frac{3}{11}$$
  $\frac{10}{11}$ 

3

$$\frac{4}{6}$$
  $\frac{1}{6}$ 

9

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

4

ı	9
1	8

(10)

(5)

$$\frac{13}{13}$$

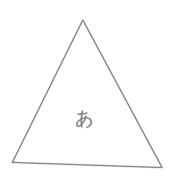
 $\bigcirc$ 

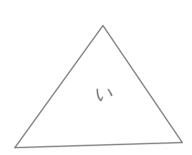
6

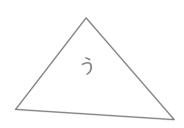
(2)

$$\frac{2}{4}$$
  $\frac{3}{4}$ 

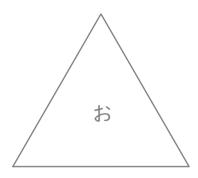
■ コンパスをつかって、二等辺三角形と正三角形をすべて見つけましょう。

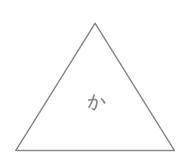




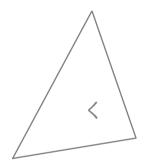


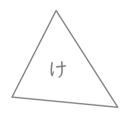


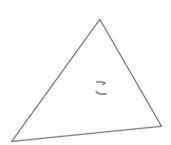


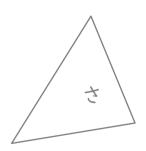


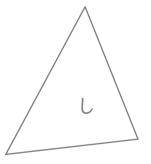








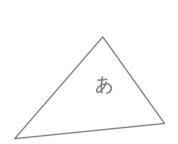


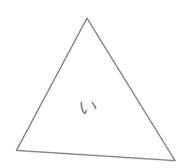


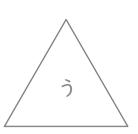
二等辺三角形

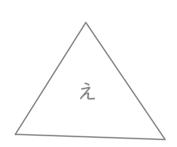
正三角形

■ コンパスをつかって、二等辺三角形と正三角形をすべて見つけましょう。

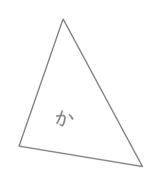




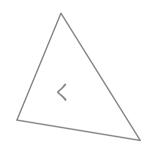


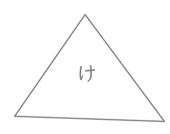




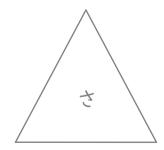










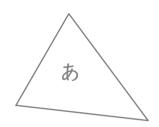




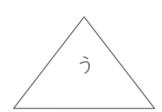
二等辺三角形

正三角形

■ コンパスをつかって、二等辺三角形と正三角形をすべて見つけましょう。





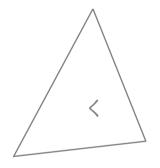


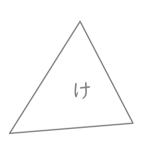


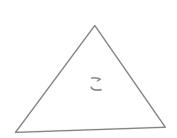


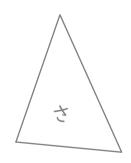


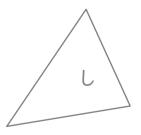












二等辺三角形

正三角形

\_\_\_\_年 組 名前

/26

#### ■ 次のひき算をしましょう。

#### ■ 次のひき算をしましょう。

あ	ŧ	l)	5	考	え	7
α	8		ے	77	1	-

年 組 名前

/ 7

- はばが19cmの本立てに、あつさ6cmの本を立てていきます。 本は何さつ立てられますか。
  - (式)  $19 \div 6 = 3あまり1$  あまりの 1 cmには、あつさ6 cmの本は入らない。

3さつ

- ② オレンジ22こを、I はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。
  - (式) 22 ÷ 7 = 3あまり I あまりのオレンジ I こでは、7こ入りのはこはつくれない。

3はこ

- ③ りんご80こを、1はこに9こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。
  - (式)  $80 \div 9 = 8$ あまり8 あまりのりんご8こでは、9こ入りのはこはつくれない。

8はこ

- ④ 38人の子どもが、長いす I きゃくに5人ずつすわっていきます。みんなすわるには、長いすが何きゃくいりますか。
  - (式)  $38 \div 5 = 7$ あまり3 あまりの3人がすわるためには、もう | きゃくいるので、7 + 1 = 8

8きゃく

- ⑤ 49人の子どもが、長いす I きゃくに6人ずつすわっていきます。 みんなすわるには、長いすが何きゃくいりますか。
  - (式)  $49 \div 6 = 8$ あまり | あまりの | 人がすわるためには、もう | きゃくいるので、8 + 1 = 9

9きゃく

- 6 42ページの本があります。1日に8ページずつよむと、何日で全部よめますか。
  - (式)  $42 \div 8 = 5$ あまり2 あまりの2ページをよむためには、もう | 日かかるので、5 + 1 = 6

6日

- ① はばが23cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。本は何さつ立てられますか。
  - (式) 23÷3=7あまり2あまりの2cmには、あつさ3cmの本は入らない。

7さつ

あまりを考え	7
--------	---

年 組 名前

/ 7

- ① 44人の子どもが、長いす I きゃくに5人ずつすわっていきます。みんなすわるには、長いすが何きゃくいりますか。
  - (式)  $44 \div 5 = 8$ あまり4 あまりの4人がすわるためには、もう | きゃくいるので、8 + 1 = 9

9きゃく

- ② りんご34こを、I はこに7こずつ入れて売ります。 はこは何はこできますか。
  - (式)  $34 \div 7 = 4$ あまり6 あまりのりんご6こでは、7こ入りのはこはつくれない。

4はこ

- ③ はばが19cmの本立てに、あつさ3cmの本を立てていきます。 本は何さつ立てられますか。
- (式)  $19 \div 3 = 6$ あまり  $19 \div 3 = 6$ あまりの 1 cmには、あつさ3cmの本は入らない。

6さつ

- ④ オレンジ48こを、I はこに7こずつ入れて売ります。はこは何はこできますか。
  - (式) 48÷7=6あまり6あまりのオレンジ6こでは、7こ入りのはこはつくれない。

6はこ

- ⑤ 50ページの本があります。I日に9ページずつよむと、何日で全部よめますか。
  - (式)  $50 \div 9 = 5$ あまり5 あまりの5ページをよむためには、もう1日かかるので、5 + 1 = 6

6日

- ⑥ 25人の子どもが、長いす1きゃくに6人ずつすわっていきます。みんなすわるには、長いすが何きゃくいりますか。
  - (式) 25 ÷ 6 = 4あまり | あまりの | 人がすわるためには、もう | きゃくいるので、4 + 1 = 5

5きゃく

- ① はばが41cmの本立てに、あつさ6cmの本を立てていきます。本は何さつ立てられますか。
  - (式) 41÷6=6あまり5あまりの5cmには、あつさ6cmの本は入らない。

6さつ

■ つぎの( )kgの形で書かれた重さを( )gの形で表しましょう。

$$3 6kg = 6000g$$

① 
$$48kg = 48000g$$

■ つぎの( )gの形で書かれた重さを( )kgの形で表しましょう。

■ つぎの( )kgの形で書かれた重さを( )gの形で表しましょう。

$$3 \text{ lOkg} = 10000g$$

■ つぎの( )gの形で書かれた重さを( )kgの形で表しましょう。

$$(4)$$
 41000g = 41kg

- ■お店で買いものをします。
- ① 1こが 64円 の ピーマン を 8こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式) 64×8=512

512円

② 1こが 76円 の たまねぎ を 7こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

<sup>(式)</sup> 76×7=532

532 円

③ 1本が 98円 の にんじん を 9本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

<sup>(式)</sup> 98×9=882

882 円

④ 1ふさが 129円の バナナを 4ふさ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$129 \times 4 = 516$$

516円

⑤ 1こが 133円 のりんごを 3こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$133 \times 3 = 399$$

399 円

⑥ |本が |65円 の さつまいも を 6本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$165 \times 6 = 990$$

990 円

⑦ 1ふくろが 477円 の みかん を 5ふくろ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$477 \times 5 = 2385$$

2385 円

- ■お店で買いものをします。
- ① 1こが 66円 の ピーマン を 4こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

<sup>(式)</sup> 66×4=264

$$\frac{6 \ 6}{2 \ 6 \ 4}$$

264 円

② 1こが 71円 の たまねぎ を 7こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式) 71×7=497

$$\begin{array}{cccc}
 & 7 & 1 \\
\times & & 7 \\
\hline
 & 4 & 9 & 7
\end{array}$$

497 円

③ 1本が 97円 の にんじん を 9本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式) 97×9=873

$$\begin{array}{cccc}
 & 9 & 7 \\
 \times & & 9 \\
\hline
 & 8 & 7 & 3
\end{array}$$

873 円

④ |本が | 103円 の きゅうり を 3本 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$103 \times 3 = 309$$

309 円

⑤ 1こが 112円 のレモンを 2こ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$112 \times 2 = 224$$

224 円

⑥ 1ふさが 124円 の バナナ を 5ふさ 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$124 \times 5 = 620$$

620 円

⑦ 1パックが 238円 の ミニトマト を 8パック 買うとき、はらうお金は何円になりますか。

(式)

$$238 \times 8 = 1904$$

1904 円

■ ほしじるし(☆)のやりかた にならってときましょう。

① 
$$2 \times 4 + 7 \times 4 = (2 + 7) \times 4 = 36$$

② 
$$60 \times 3 + 30 \times 3 = | (60 + 30) \times 3 | = | 90 \times 3 | = | 270$$

(5) 
$$4 \times 7 + 5 \times 7 = (4 + 5) \times 7 = 9 \times 7 = 63$$

$$\bigcirc 60 \times 8 + 20 \times 8 = (60 + 20) \times 8 = 80 \times 8 = 640$$

$$\textcircled{9} \quad 50 \times 8 + 20 \times 8 \quad = \quad (50 + 20) \times 8 \quad = \quad 70 \times 8 \quad = \quad 560$$

① 
$$20 \times 7 + 40 \times 7 = | (20 + 40) \times 7 | = | 60 \times 7 | = | 420$$

■ ほしじるし(☆)のやりかたにならってときましょう。

② 
$$50 \times 4 + 30 \times 4 = | (50 + 30) \times 4 | = | 80 \times 4 | = | 320$$

$$(3 \times 8 + 7 \times 8) = (3 + 7) \times 8 = 10 \times 8 = 80$$

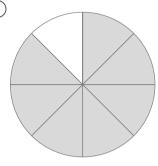
(5) 
$$5 \times 2 + 2 \times 2 = (5 + 2) \times 2 = 7 \times 2 = 14$$

(6) 
$$3 \times 9 + 4 \times 9 = (3 + 4) \times 9 = 7 \times 9 = 63$$

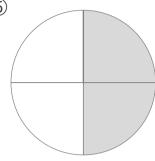
$$\bigcirc$$
 20 × 7 + 80 × 7 = (20 + 80) × 7 = 100 × 7 = 700

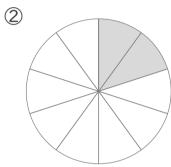
$$\bigcirc 60 \times 2 + 30 \times 2 = | (60 + 30) \times 2 | = | 90 \times 2 | = | 180$$

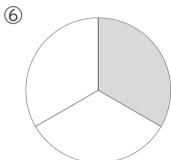
■ 色がついた部分は、円全体の 何分の何 の大きさですか。

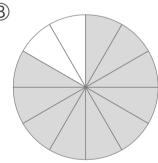


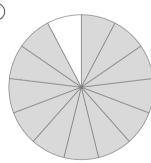
(5)

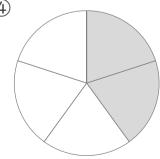




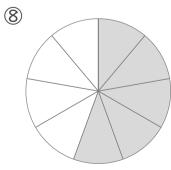




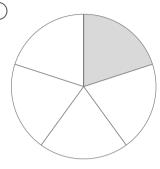




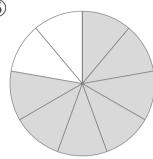
5

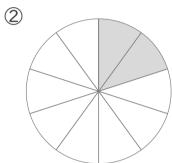


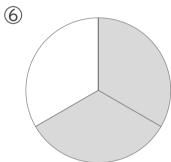
■ 色がついた部分は、円全体の 何分の何 の大きさですか。



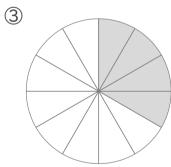
(5)





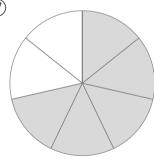


2



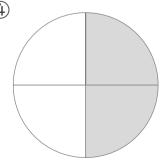
4

7

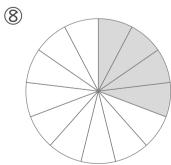


5 7

4

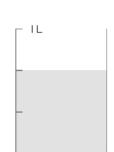


2 4

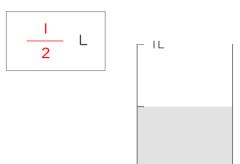


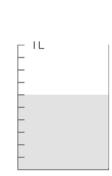
/ 8

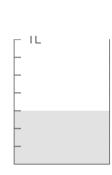
■ 次の水のかさを、分数を使って表しましょう。

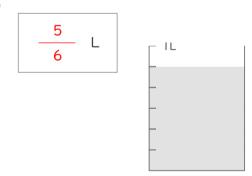


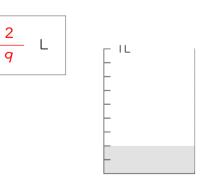
(5)

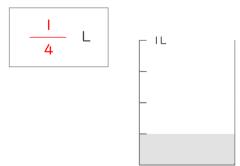






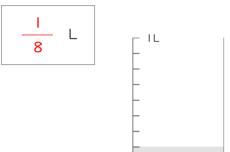






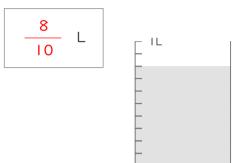
# ■ 次の水のかさを、分数を使って表しましょう。

 $\bigcirc$ 

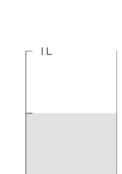


L

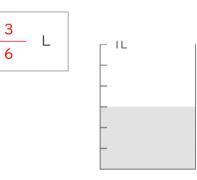
5 7 (5)



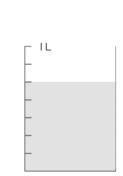
2



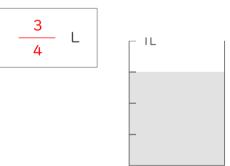
6



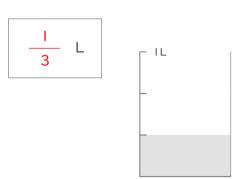
3

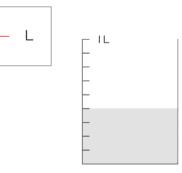


7



4





■ 次の分数を数直線の上に表してみましょう。

① <u>2</u> 3



② <u>3</u>



3 2



4 8





■ 次の分数を数直線の上に表してみましょう。

① <u>2</u> 3



② <u>6</u>



3 4



4 6 g



5 <u>I</u>



■ 次の分数を数直線の上に表してみましょう。

① <u>2</u> 3



 $2 \frac{3}{4}$ 



3 2



4 3





#### ■ 次のたし算をしましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{3}{7} + \frac{6}{7} = \boxed{\frac{9}{7}}$$

$$2 - \frac{7}{8} + \frac{5}{8} = \frac{12}{8}$$

$$4 \frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{6}{5}$$

#### ■ 次のたし算をしましょう。

$$\bigcirc \frac{4}{8} + \frac{1}{8} = \boxed{\frac{5}{8}}$$

$$2 \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{4}{8}$$

## ■ 次のひき算をしましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{2}{6} \quad - \quad \frac{1}{6} \quad = \quad \frac{1}{6}$$

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

$$\bigcirc \frac{1}{5} - \frac{1}{5} = 0$$

## ■ 次のひき算をしましょう。

$$2 \frac{5}{7} - \frac{5}{7} = 0$$

$$3 \frac{2}{5} - \frac{2}{5} = 0$$

$$4 \frac{3}{6} - \frac{3}{6} = 0$$

$$\bigcirc \frac{1}{3} - \frac{1}{3} = 0$$

$$\bigcirc \frac{1}{8} - \frac{1}{8} = 0$$

$$\boxed{5} \quad \frac{1}{4} \quad - \quad \frac{1}{4} \quad = \quad \boxed{0}$$

# ■ つぎのひき算をしましょう。

$$\frac{3}{8} - \frac{6}{8} = \frac{2}{8}$$

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

# ■ つぎのひき算をしましょう。

- 次の分数の大小を、等号(=)や不等号(>, <)を使って式にかきましょう。

$$\frac{8}{12} > \frac{7}{12}$$

7

$$\left| \begin{array}{c} 7 \\ \hline 6 \end{array} \right|$$

2

$$\frac{5}{q} > \frac{1}{q}$$

8

$$I = \frac{5}{5}$$

3

9

$$\frac{9}{14} > \frac{5}{14}$$

4

(10)

$$\frac{7}{10} > \frac{5}{10}$$

(5)

 $\bigcirc$ 

6

$$\left| \right\rangle \frac{2}{\left| \right|}$$

(2)

$$\frac{3}{13}$$
 <  $\frac{7}{13}$ 

- 次の分数の大小を、等号(=)や不等号(>, <)を使って式にかきましょう。

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

7

$$\frac{1}{q}$$
  $<$   $\frac{4}{q}$ 

2

8

$$\frac{3}{11}$$
 <  $\frac{10}{11}$ 

3

$$\frac{4}{6} > \frac{1}{6}$$

9

$$\frac{1}{3}$$
  $<$   $\frac{2}{3}$ 

4

$$\left| \right| < \frac{q}{8}$$

(10)

$$\frac{q}{10}$$

(5)

$$1 = \frac{13}{13}$$

 $\bigcirc$ 

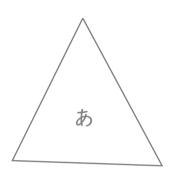
$$\frac{4}{5} > \frac{2}{5}$$

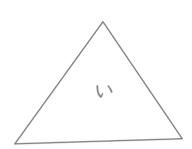
6

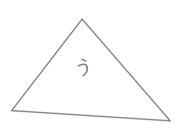
(2)

$$\frac{2}{4}$$
 <  $\frac{3}{4}$ 

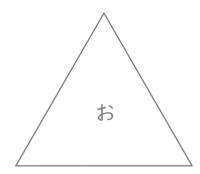
■ コンパスをつかって、二等辺三角形と正三角形をすべて見つけましょう。





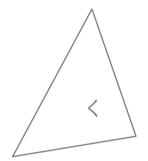




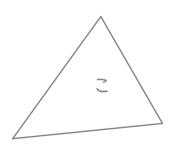


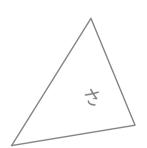


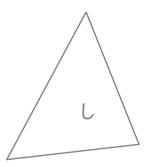












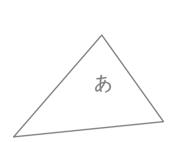
二等辺三角形

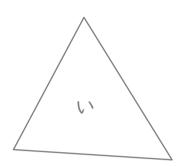
え,か,こ

正三角形

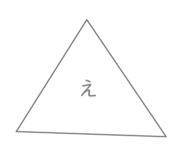
お,き

■ コンパスをつかって、二等辺三角形と正三角形をすべて見つけましょう。

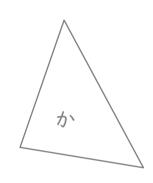


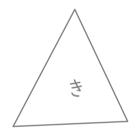


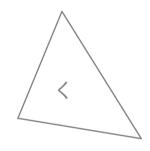


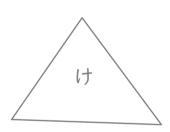


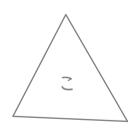


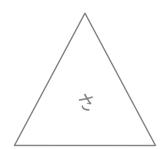














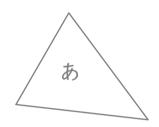
二等辺三角形

こ,さ

正三角形

う

■ コンパスをつかって、二等辺三角形と正三角形をすべて見つけましょう。



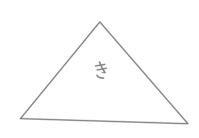


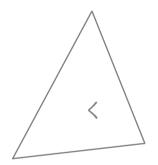


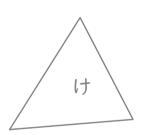


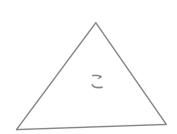


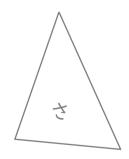


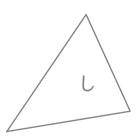












二等辺三角形

あ,う

正三角形

え