

# 1

## かけ算

3年

組

名前

### おはじき入れゲームをしよう

#### ルール

☆おはじきを10こ使います。おはじきを指ではじいて、点数のところに入ったらとく点になります。

☆おはじきがさかい目に乗ったときも、とく点になります。

<10こはじいたら、入ったおはじきの数を、下の表に書きましょう。>

| 入ったところ  | 3点 | 2点 | 1点 | 0点 | 合計 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 入った数(こ) |    |    |    |    |    |
| とく点(点)  |    |    |    |    |    |

<合計とく点のもとめかたを考えましょう>

<ヒントカード> まず、入ったところごとに点数をしらべよう。

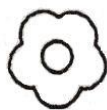
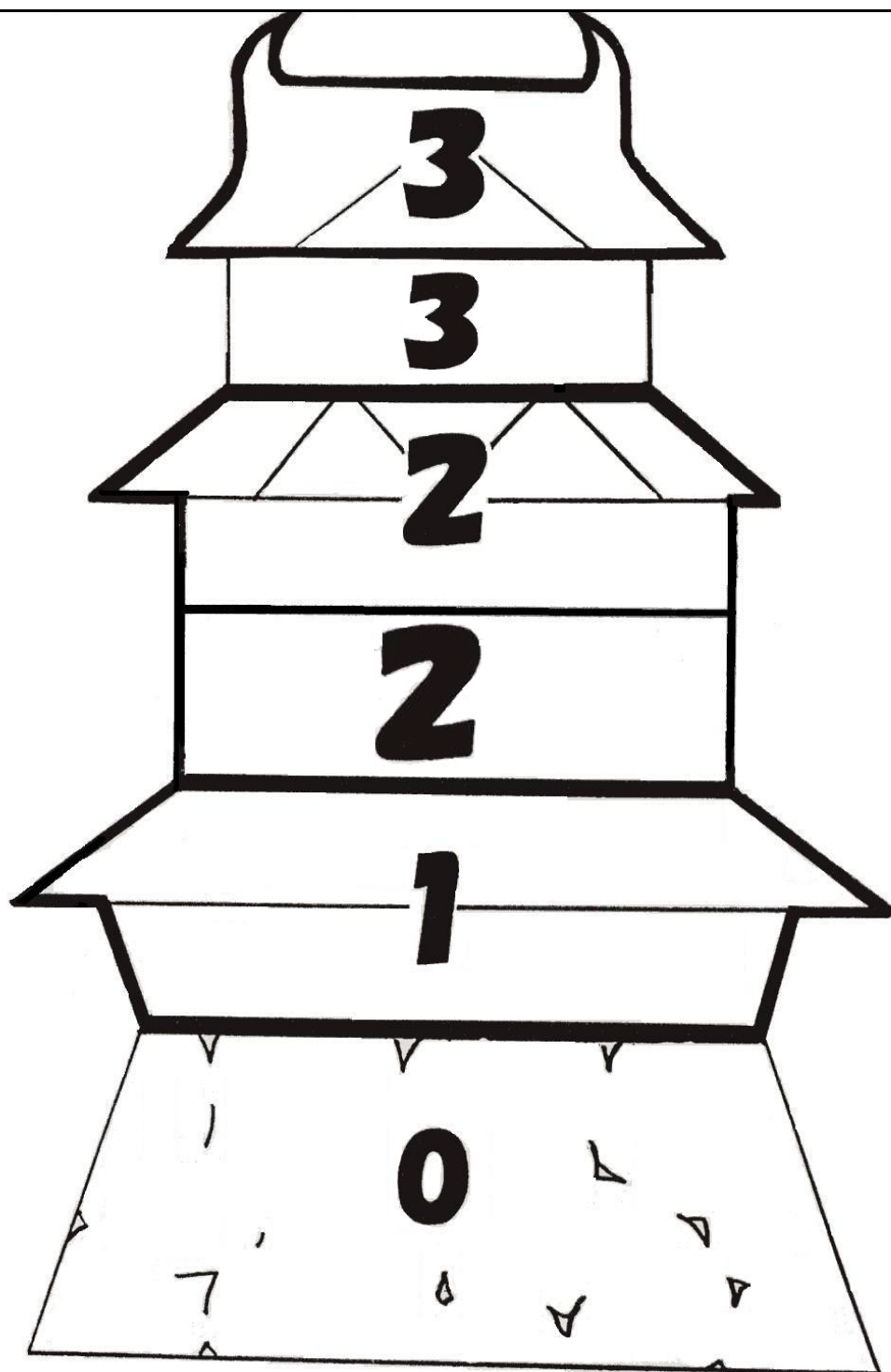
$$\boxed{\text{入った場所の点}} \times \boxed{\text{入った数}} = \boxed{\text{その場所のとく点}}$$

$$3\text{点} \cdots 3 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2\text{点} \cdots 2 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1\text{点} \cdots \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0\text{点} \cdots \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



# 2

## かけ算

3年

組

名前

### かけ算のきまり・かけ算を使って考えよう

①  にあてはまる数をかきましょう。

・  $7 \times 4$  は、 $7 \times 5$  より  小さい。

・ どんな数に0をかけても答えは  です。

・ 0にどんな数をかけても答えは  です。

② <sup>うめ</sup>梅丸さんと<sup>きんじろう</sup>金次郎さんは、 $10 \times 5$  の答えを次のように考えてもとめました。それぞれの考え方をせつめいしましょう。



<sup>うめ</sup>梅丸さん

$$10 \times 5 = 5 \times 10$$

かけられる数

と

かける数

を

入れかえて考えました。



<sup>きんじろう</sup>金次郎さん

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

$10 \times 5$  は、

の

こ分と考えました。

3

## かけ算

3年

組

名前

## かけ算のもんだいをつくろう



(例) ◎11×2の問題をつくろう  
11このみかんを2人に配ります。全部でみかんは何こひつよう  
ですか。

◎12×3の問題をつくろう

例 12ひきずつ3人にめだかをあげました。メダカは全部で  
何ひきになりますか。

式

$$12 \times 3 = 36$$

答え 36ひき

# 4

## 時こくと時間（1）

3年 組 名前

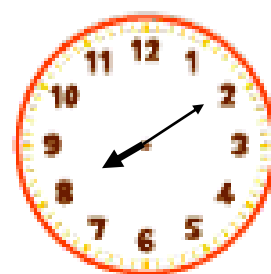
### 時こくと時間

おだきゅうほたるだえき

①小田急蛸田駅から小田原アリーナまで歩いて15分かかります。

小田原アリーナに8時10分に着くには、駅を何時何分に出るとよいですか。

7時55分



②次の時間をこたえましょう。

（1）午前10時35分から午前11時20分まで

（ 45分 ）

（2）午前11時10分から午後4時まで

（ 4時間50分 ）

（3）午前8時10分から午後3時まで

（ 6時間50分 ）

③  にあてはまる数をかきましょう。

（1）90秒 =  分  秒

（2）100秒 =  分  秒

1分=60秒だよ



## 5

## わり算

名前

## 同じ数にわけよう

かまぼこが12本あります。これを3人で同じ数ずつ分けると、1人ぶんは何本になりますか。

(1) おはじきなどを12こよういしましょう。その12このものを3つにわけてみましょう。

こたえ ( 4 本 )

(2) 下に丸(○)を12こかいて考えよう。

○ ○ ○ ○  
○ ○ ○ ○  
○ ○ ○ ○  
○ ○ ○ ○

(3) 今までにならった計算を使って考えよう。

$$12 \div 3 = 4$$

(4) かけ算でたしかめてみよう。

|                 | 1人ぶんの数  | 人数         | 全部の数       |
|-----------------|---------|------------|------------|
| 1人ぶんが<br>1本するとき | 1       | $\times 3$ | $= ( 3 )$  |
| 2本するとき          | $( 2 )$ | $\times 3$ | $= ( 6 )$  |
| 3本するとき          | $( 3 )$ | $\times 3$ | $= ( 9 )$  |
| 4本するとき          | 4       | $\times 3$ | $= ( 12 )$ |

# 6

## わり算

3年

組

名前

### 10をこえるわり算を考えよう

① 2こで60円のあめがあります。あめ1こは何円ですか。

式

$$60 \div 2 = 30$$

◎計算のしかたを考えよう。  に数を入れましょう。

60は、10の何こ分か考えよう。

・ 60は 10が  こ

・  $60 \div 2$ は 10が  $(6 \div 2)$  こ

・  $60 \div 2 =$

答え  円

②  $36 \div 3$ の計算のしかたを考えよう。  に数を入れましょう。

・ 36は 30と  に分けられます。

・  $30 \div 3$ は  になります。

・  $6 \div 3$ は 2 になります。

・ 10と2を合わせて12です。

・  $36 \div 3 =$

## 7

## わり算

3年

組

名前

## 文章問題

- ① 小田原ぎょうでアジが60ぴき水あげされました。6人に同じ数ずつ分けると、1人分はなんぴきになりますか。

式

$$60 \div 6 = 10$$

答え 10ぴき

- ② 水そうにめだかが36ぴきいます。1人に4ひきずつ分けると、何人に分けられますか。

式

$$36 \div 4 = 9$$

答え 9人

- ③ さかわ川ぞいにクロマツが植えてあります。まつぼっくりをひろいに行きました。<sup>きんじろう</sup>金次郎

さんは、7こひろいました。<sup>うめ</sup>梅丸さんは21こひろいました。<sup>うめ</sup>梅丸さんは、<sup>きんじろう</sup>金次郎さんの何倍のまつぼっくりを持っていますか。

式

$$21 \div 7 = 3$$

7の2倍は  
14だよ!



答え 3倍

- ④ ちょうちんが48こあります。8人に同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。

式

$$48 \div 8 = 6$$

答え 6こ





## 8

## あまりのあるわり算

3年

組

名前

## わけられるかな？

めだかがいます。1人に4びきずつ分けます。何人に分けられるかしらべてみましょう。

1 2ひきのとき

$$12 \div 4 = 3$$

こたえ 3人

1 3ひきのとき

$$13 \div 4 = 3 \text{あまり} 1$$

こたえ 3人

1 4ひきのとき

$$14 \div 4 = 3 \text{あまり} 2$$

こたえ 3人

1 5ひきのとき

$$15 \div 4 = 3 \text{あまり} 3$$

こたえ 3人

1 6ひきのとき

$$16 \div 4 = 4$$

こたえ 4人

1 7ひきのとき

$$17 \div 4 = 4 \text{あまり} 1$$

こたえ 4人

1 8ひきのとき

$$18 \div 4 = 4 \text{あまり} 2$$

こたえ 4人

# 9

## あまりのあるわり算

3年

組

名前

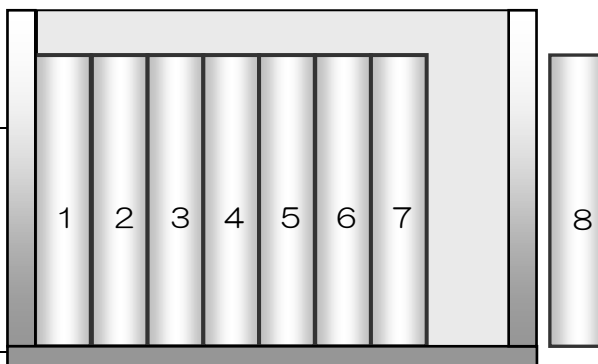
### 文章問題

- ① 本箱があります。そこに図かんを入れようと思います。

本箱のはばは35 cmです。図かん1さつのあつさは4 cmです。さて、何さつ入れることができるでしょう。

式  $35 \div 4 = 8 \text{あまり} 3$

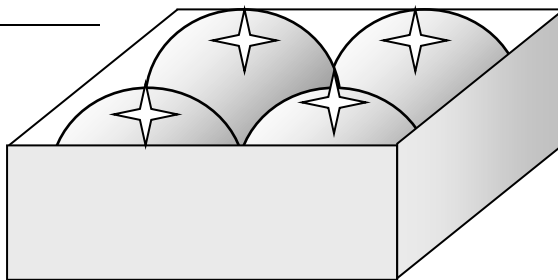
答え 8さつ



- ② みかんを4こずつパックに入れてうることにしました。  
みかんは30こあります。何パックうるのでしょうか。

式  $30 \div 4 = 7 \text{あまり} 2$

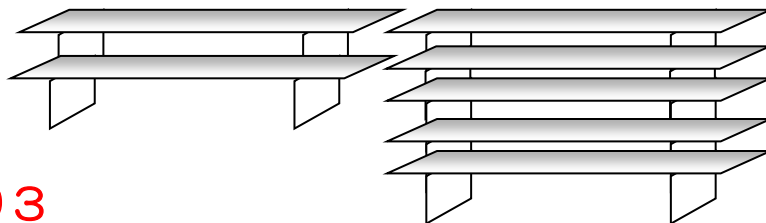
答え 7パック



- ③ お楽しみ会でえい画を見ることになりました。  
子どもは38人います。長いすに5人ずつすわっていくと、みんながすわるためには、いすは何きゃくいるでしょう。

式  $38 \div 5 = 7 \text{あまり} 3$

答え 8きゃく



# 10

## あまりのわり算

3年

組

名前

### たしかめをしよう

①式が  $18 \div 7$  になるように問題をつくりましょう。

例 18この梅ぼしを7人で分けると、1人分はいくつになりますか。

答えのたしかめ

$$\boxed{2} \times \boxed{7} + \boxed{4} = \boxed{18}$$

②式が  $39 \div 6$  になるような問題をつくりましょう。

例 39このみかんを6人に分けると、1人分は

何個でしょうか。

答えのたしかめ

$$39 \div 6 = 6 \text{ 残り } 3$$

$$6 \times 6 + 3 = 39$$

# 11

## たし算とひき算

名前

### たし算の計算

◎計算しよう

くりあがりなし

①

$$\begin{array}{r} 400 \\ +500 \\ \hline \end{array}$$

900

②

$$\begin{array}{r} 360 \\ +439 \\ \hline \end{array}$$

799

③

$$\begin{array}{r} 153 \\ +246 \\ \hline \end{array}$$

399

④

$$\begin{array}{r} 224 \\ +762 \\ \hline \end{array}$$

986

くりあがり1回

①

$$\begin{array}{r} 258 \\ +27 \\ \hline \end{array}$$

285

②

$$\begin{array}{r} 636 \\ +205 \\ \hline \end{array}$$

841

③

$$\begin{array}{r} 533 \\ +284 \\ \hline \end{array}$$

817

④

$$\begin{array}{r} 458 \\ +471 \\ \hline \end{array}$$

929

くりあがり2回

①

$$\begin{array}{r} 345 \\ +269 \\ \hline \end{array}$$

614

②

$$\begin{array}{r} 731 \\ +199 \\ \hline \end{array}$$

930

③

$$\begin{array}{r} 835 \\ +374 \\ \hline \end{array}$$

1209

④

$$\begin{array}{r} 464 \\ +545 \\ \hline \end{array}$$

1009

くりあがり3回

①

$$\begin{array}{r} 485 \\ +727 \\ \hline \end{array}$$

1212

②

$$\begin{array}{r} 826 \\ +485 \\ \hline \end{array}$$

1311

③

$$\begin{array}{r} 877 \\ +429 \\ \hline \end{array}$$

1306

④

$$\begin{array}{r} 358 \\ +649 \\ \hline \end{array}$$

1007

# 12

## たし算とひき算

3年

組

名前

### ひき算の計算

◎計算しよう

くりさがりなし

①

$$\begin{array}{r} 520 \\ -310 \\ \hline \end{array}$$

210

②

$$\begin{array}{r} 672 \\ -352 \\ \hline \end{array}$$

320

③

$$\begin{array}{r} 873 \\ -522 \\ \hline \end{array}$$

351

④

$$\begin{array}{r} 729 \\ -428 \\ \hline \end{array}$$

301

くりさがり1回

①

$$\begin{array}{r} 560 \\ -245 \\ \hline \end{array}$$

315

②

$$\begin{array}{r} 726 \\ -542 \\ \hline \end{array}$$

184

③

$$\begin{array}{r} 811 \\ -720 \\ \hline \end{array}$$

91

④

$$\begin{array}{r} 453 \\ -245 \\ \hline \end{array}$$

208

くりさがり2回・3回

①

$$\begin{array}{r} 728 \\ -349 \\ \hline \end{array}$$

379

②

$$\begin{array}{r} 453 \\ -377 \\ \hline \end{array}$$

76

③

$$\begin{array}{r} 1023 \\ -478 \\ \hline \end{array}$$

545

④

$$\begin{array}{r} 1007 \\ -998 \\ \hline \end{array}$$

9

◎金次郎さんは、 $600-345$ の計算まちがいを、下のようにせつめいしています。

$$\begin{array}{r} 600 \\ -345 \\ \hline 265 \end{array}$$



十の<sup>くらい</sup>位から1くりさがったのをわすれています。十の位は、 $9-4=5$ になります。

$500-256$ の計算のまちがいを、せつめいしましょう。

$$\begin{array}{r} 500 \\ -256 \\ \hline 254 \end{array}$$

十の<sup>くらい</sup>位から1くりさがったのをわすれています。

十の<sup>くらい</sup>位は、 $9-5=4$ になります。

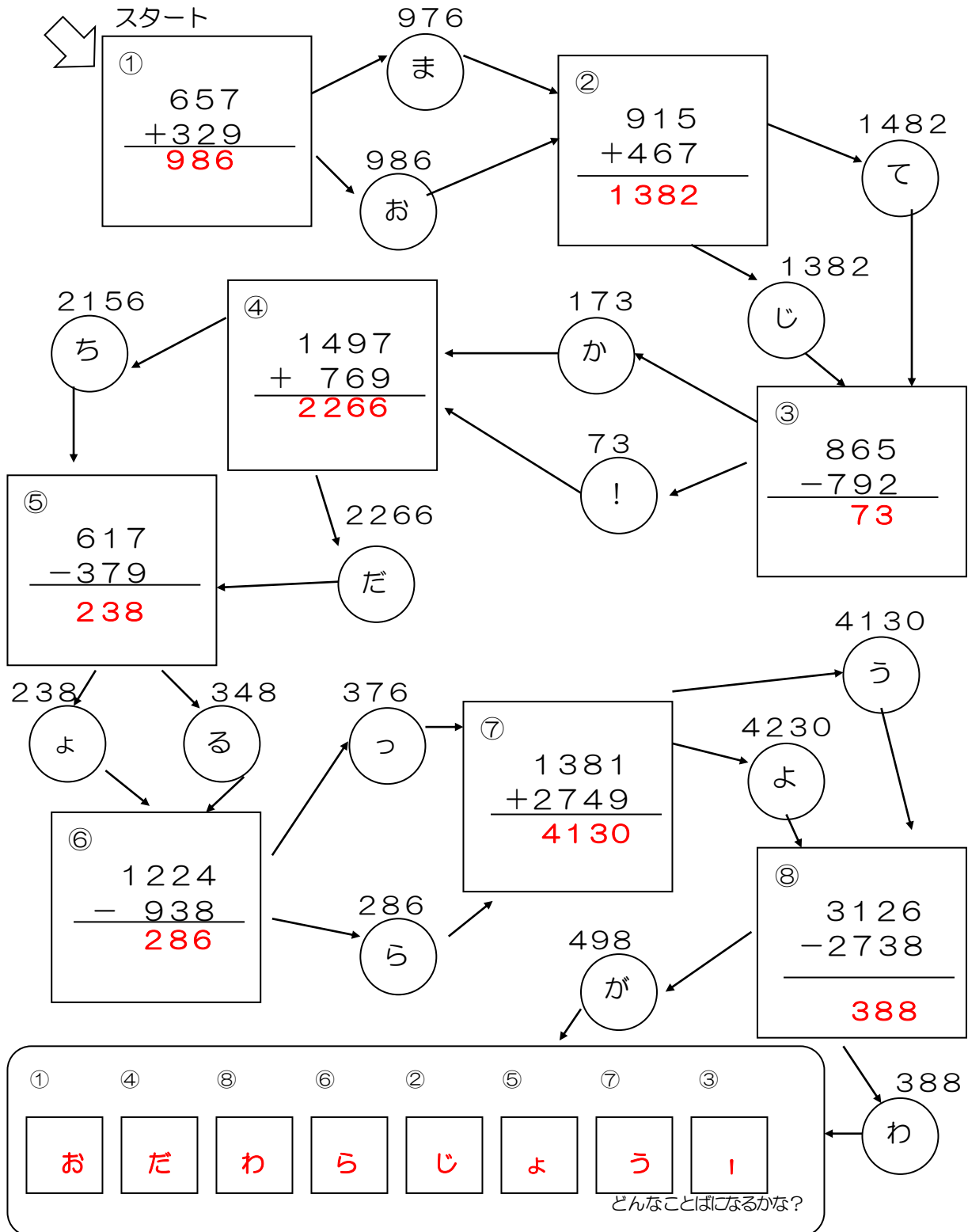
# 13

## たし算とひき算

3年 組 名前

### 暗号をとこう

計算をし、正しい答えのことばを下の口にかきましょう。



# 14

## たし算とひき算

3年

組

名前

### 暗算できるかな？

27+14の暗算のしかたを考えましょう。

《金次郎さん》



$$\begin{array}{r} 27 + 14 \\ \begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ 20 \quad 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 4 \end{array} \end{array}$$

はじめに  $20+10=30$   
つぎに  $7+4=11$   
さいごに  $30+11=41$

《梅丸さん》



$$27 + 14$$

$$\begin{array}{r} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 4 \end{array}$$

はじめに  $27+10=37$   
つぎに  $37+(4)=(41)$   
★かっこにはどんな数字が入るかな？

《えっさほいさん》



27を30とみて、14を15とみる  
 $30+15=45$   
多すぎる3と(1)をひく。  
 $45-3-(1)=(41)$

94-27の暗算のしかたを考えましょう。

- ①  $94-20=74$      $74-7=67$
- ②  $90-27=63$      $63+4=67$
- ③ 94を95、27を30とみる。  $95-30=65$   
多すぎる1をひく。ひきすぎた3をたす。  
 $65-1+3=67$
- ④ 94は90と4。  $90-27=63$      $63+4=67$
- ⑤ 27を30とみる。  $94-30=64$   
ひきすぎた3をたす。  $64+3=67$

## 15

## 表とグラフ

3年 組 名前

## 表づくり

3年生が小田原のおすすめのお土産<sup>みやげ</sup>について調べました。

1組35人が、かまぼこ・ひもの・うめぼし・ちょうちんの中からえらび、一人が1こずつかきました。

|      |       |      |      |      |     |
|------|-------|------|------|------|-----|
| かまぼこ | ちょうちん | かまぼこ | うめぼし | かまぼこ | ひもの |
|------|-------|------|------|------|-----|

|      |       |      |      |      |      |
|------|-------|------|------|------|------|
| うめぼし | ちょうちん | かまぼこ | うめぼし | かまぼこ | かまぼこ |
|------|-------|------|------|------|------|

|     |      |      |       |     |      |
|-----|------|------|-------|-----|------|
| ひもの | うめぼし | かまぼこ | ちょうちん | ひもの | うめぼし |
|-----|------|------|-------|-----|------|

|       |      |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|------|
| ちょうちん | かまぼこ | うめぼし | うめぼし | かまぼこ | うめぼし |
|-------|------|------|------|------|------|

|     |      |      |     |      |      |
|-----|------|------|-----|------|------|
| ひもの | うめぼし | かまぼこ | ひもの | かまぼこ | うめぼし |
|-----|------|------|-----|------|------|

|       |     |      |      |      |
|-------|-----|------|------|------|
| ちょうちん | ひもの | かまぼこ | うめぼし | かまぼこ |
|-------|-----|------|------|------|

①人数を調べるには、正の字をかくとべんりです。下の表に正の字をかいて整理しましょう。

|       |       |
|-------|-------|
| かまぼこ  | 正 正 下 |
| うめぼし  | 正 正 一 |
| ひもの   | 正 一   |
| ちょうちん | 正     |

②正の字を数字にかきなおして、表に整理しましょう。

| お土産 <sup>みやげ</sup> | 人数(人) |
|--------------------|-------|
| かまぼこ               | 13    |
| うめぼし               | 11    |
| ひもの                | 6     |
| ちょうちん              | 5     |

上のお土産<sup>みやげ</sup>の名前に  
しるしをつけながら  
正の字をかいていく  
といいね。





# 16

## 表とグラフ

3年

組

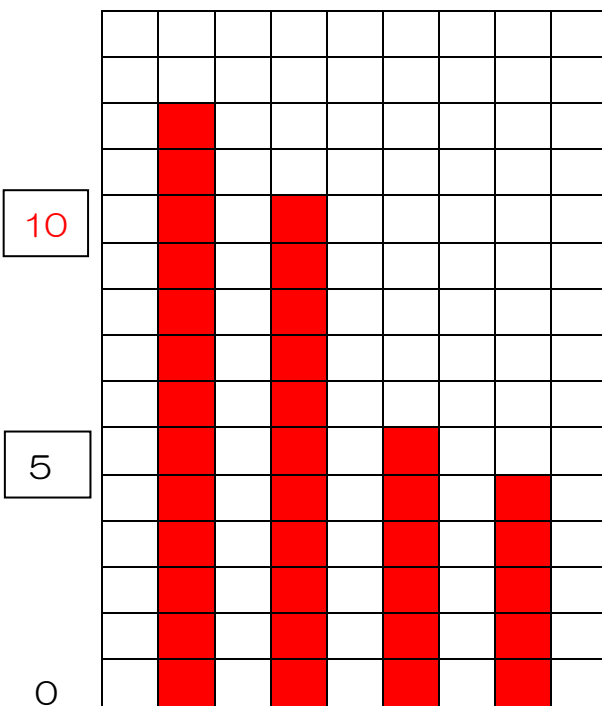
名前

### グラフづくり

1組で調べた、小田原のおすすめのお土産についてグラフで表しましょう。

小田原のおすすめのお土産（1組）

（人）



か  
ま  
ぼ  
こ

う  
め  
ぼ  
し

ひ  
も  
の

ち  
ょう  
ち  
ん

小田原のおすすめのお土産（1組）

| お土産   | 人数（人） |
|-------|-------|
| かまぼこ  | 13人   |
| うめぼし  | 11人   |
| ひもの   | 6人    |
| ちょうちん | 5人    |

#### グラフのかきかた

- ①表題をかく。
- ②たてに、人数の目もりをかく。
- ③目もりのたんいをかく。
- ④横にお土産の名前をかく。
- ⑤人数にあわせてぼうをかく。



## 17

## 長さ

## 道のり

3年

組

名前

1000m=1kmだね。



- ①早川駅かいから海そう寺まで700m、海そう寺いしがきやまいちやじょうれきしこうえんから石垣山一夜城歴史公園まで1800mです。早川駅かいから海そう寺をとって石垣山一夜城歴史公園まで歩きました。道のりはどれだけですか。

式 700+1800=2500      2500m=2km500m

答え 2 km 500 m

- ②石橋山古戦場いしばしやまこせんじょうから米神水源地こめかみすいげんちまで1800m、米神水源地からオレンジ橋ばしまで3300mです。石橋山古戦場から米神水源地をとってオレンジ橋まで歩きました。道のりはどれだけですか。

式 1800+3300=5100      5100m=5km100m

答え 5 km 100 m

- ③小田原城じょうから小田原駅まで800m、小田原駅やくしよから小田原市役所まで2200mです。小田原城から小田原駅をとって小田原市役所まで歩きました。道のりはどれだけですか。

式 800+2200=3000      3000m=3km

答え 3 km

- ④根府川駅ねふかわえきから白糸橋しらいとばしまで1700m、根府川駅えのうらぎょこうから江之浦漁港まで1600mです。どちらがどれだけ遠いですか。

式 1700-1600=100

答え 根府川駅から白糸橋までのほうが100m遠い

# 長さはどれぐらい

◎  にあてはまる長さのたんいをかきましょう。

①つくえのたての長さ25

cm

②はがきのよこの長さ10

cm

③スカイツリーの高さ634

m

④小田原<sup>じょう</sup>城<sup>やく</sup>の高さ約27

m

⑤酒匂川<sup>さかわがわ</sup>の長さ約45

km

⑥東京タワーの高さ333

m

⑦富士山の高さ3776

m

⑧教科書のあつさ5

mm

⑨サイクリングコースの道のり19

km

⑩ビルの高さ32

m

⑪プールのたての長さ25

m

⑫小田原駅から箱根湯本駅まで約6

km

長さのたんい

km

m

cm

mm



## 19

## (2けた) × (1けた) の計算

3年

組

名前

## じゅんじょを考えて計算しよう

①のぼりぼうと木と校しゃの高さをくらべました。

のぼりぼうの高さは、3mです。

木の高さはのぼりぼうの高さの2倍です。

校しゃの高さは木の高さの2倍です。

校しゃの高さは何mですか。



考え① 順番に計算すると。

$$3 \times 2 \times \boxed{2} = 12$$

考え② 何倍かを先に計算すると。

$$2 \times \boxed{2} \times \boxed{3} = 12$$

答え 12m②せんべいが2まい入ったふくろがあります。2まい入りのふくろを4つ入れた箱<sup>はこ</sup>があります。3箱<sup>はこ</sup>ではせんべいはいくまいになりますか。

式

$$2 \times 4 \times 3 = 24$$

または

$$4 \times 3 \times 2 = 24$$

式 24まい

20

## 1けたをかけるかけ算

3年

組

名前

## 何十・何百のかけ算

① 1本40円のあめ3本の代金はいくらでしょう。

40円が3本分だから・・・？

式  $40 \times 3$ 10円玉<sup>⑩</sup>をもとに考えると・・・

4 ×

3

の計算で10のかたまり

12

こだから

答え  $120$ 円

② 1本100円のアイスクリーム2本の代金はいくらでしょう。

100円が2本分だから・・・？

式  $100 \times 2$ 

100円玉をもとに考えると

 $1 \times 2$ の計算で100のかたまり2こだから答え  $200$ 円

③ 1さつ400円の本3さつの代金はいくらでしょう。

400円が3さつ分だから・・・？

式  $400 \times 3$ 

100円玉をもとに考えると

 $4 \times 3$ の計算で100のかたまり12こだから答え  $1200$ 円

21

## 1けたをかけるかけ算

3年

組

名前

## (2けた) × (1けた) の筆算

計算の順番

②

①

↑

↑



・くり上がりなし

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1 \quad 3 \\ \times \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

2

6

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2 \quad 1 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

6

3

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 4 \quad 2 \\ \times \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

8

4

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 3 \quad 0 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

9

0

・くり上がり1回あり

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2 \quad 3 \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

9

2

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 4 \quad 6 \\ \times \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

9

2

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3 \quad 7 \\ \times \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

7

4

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 1 \quad 6 \\ \times \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

8

0

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 5 \quad 2 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

1

5

6

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 6 \quad 3 \\ \times \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

1

2

6

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 8 \quad 1 \\ \times \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

4

0

5

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 9 \quad 2 \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

3

6

8

・くり上がり2回あり

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 3 \quad 5 \\ \times \quad \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

2

8

0

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 9 \quad 9 \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

2

9

7

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 8 \quad 4 \\ \times \quad \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

6

7

2

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 8 \quad 6 \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

6

0

2

22

## 1けたをかけるかけ算

3年

組

名前

## (3けた) × (1けた) の筆算

計算の順番

③ ② ①

↑ ↑ ↑



・くり上がりなし

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1 \quad 3 \quad 4 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

2

6

8

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 4 \quad 1 \quad 3 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

8
2
6

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 1 \quad 2 \quad 1 \\ \times \quad \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

4
8
4

・くり上がりあり

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 5 \quad 2 \quad 1 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

1

0

4

2

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 6 \quad 3 \quad 4 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

1
2
6
8

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 7 \quad 1 \quad 2 \\ \times \quad \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

2
1
3
6

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 6 \quad 7 \quad 5 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

1

3

5

0

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 9 \quad 8 \quad 6 \\ \times \quad \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

2
9
5
8

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 8 \quad 6 \quad 5 \\ \times \quad \quad \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

6
9
2
0

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 3 \quad 0 \quad 5 \\ \times \quad \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

1

2

2

0

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 8 \quad 0 \quad 9 \\ \times \quad \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

4
0
4
5

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 7 \quad 0 \quad 4 \\ \times \quad \quad \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

6
3
3
6

23

## 1けたをかけるかけ算

3年

組

名前

## 暗算しよう

本当は、10倍

- ①  $25 \times 4$  の計算は、暗算では次のようにします。

$$\begin{array}{r} 25 \times 4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 5 \end{array}$$



はじめに 四二が 8で、80  
つぎに 四五が 20  
さいごに  $80 + 20$  で100

- ②  $24 \times 3$  の計算を暗算しましょう。

はじめに 三二が6で、10倍の60

つぎに 三四 12

さいごに  $60 + 12$  で72

- ③ 金次郎さんは、 $73 \times 8$  の計算のまちがいを下のようにせつめいしています。

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 8 \\ \hline 5624 \end{array}$$



$8 \times 7$  の答えの56のかく場所を  
まちがえています。

十の位は56と2とで58になります。

- ④  $89 \times 5$  の計算のまちがいを、せつめいしてみましょう。

$8 \times 5$  の答えの40のかく場所をまちがえています。

十の位は、40と4で44になります。

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 5 \\ \hline 4045 \end{array}$$



# 24

## 大きい数

3年 組 名前

### 人口は何人かな？

①神奈川県的人口は、

9180700人  
です。

| 百<br>万<br>の<br>位 | 十<br>万<br>の<br>位 | 一<br>万<br>の<br>位 | 千<br>の<br>位 | 百<br>の<br>位 | 十<br>の<br>位 | 一<br>の<br>位 |
|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 9                | 1                | 8                | 0           | 7           | 0           | 0           |

人

②日本の人口は、127094745人です。

| 一<br>億<br>の<br>位 | 千<br>万<br>の<br>位 | 百<br>万<br>の<br>位 | 十<br>万<br>の<br>位 | 一<br>万<br>の<br>位 | 千<br>の<br>位 | 百<br>の<br>位 | 十<br>の<br>位 | 一<br>の<br>位 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1                | 2                | 7                | 0                | 9                | 4           | 7           | 5           | 5           |

人

③一の位から千万の位までの数は、位が一つ増えると、どのように増えていますか。

| 千<br>万<br>の<br>位 | 百<br>万<br>の<br>位 | 十<br>万<br>の<br>位 | 一<br>万<br>の<br>位 | 千<br>の<br>位 | 百<br>の<br>位 | 十<br>の<br>位 | 一<br>の<br>位 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                  |                  |                  |                  |             |             |             |             |
| 10               | 10               | 10               | 10               | 10          | 10          | 10          | 10          |
| 倍                | 倍                | 倍                | 倍                | 倍           | 倍           | 倍           | 倍           |

万の上の位を億(おく)と言い、千万の10倍を一億(いちおく)と言います。

④日本の人口の読み方をかきましょう。

127094745人

一億二千七百九万四千七百四十五

人

25

## 大きい数

3年

組

名前

## 大きな数の大小

1 人数を比べて、不等号（＞、＜）を  にかきましょう。（平成30年7月現在。単位は、人です。）

①小田原市の人口

ひらつか 平塚市の人口

191407

&lt;

258038

くらいを  
かくにんしよう。

②横浜市の人口

かわさき 川崎市の人口

3740833

&gt;

1515607



③小田原城入場者数

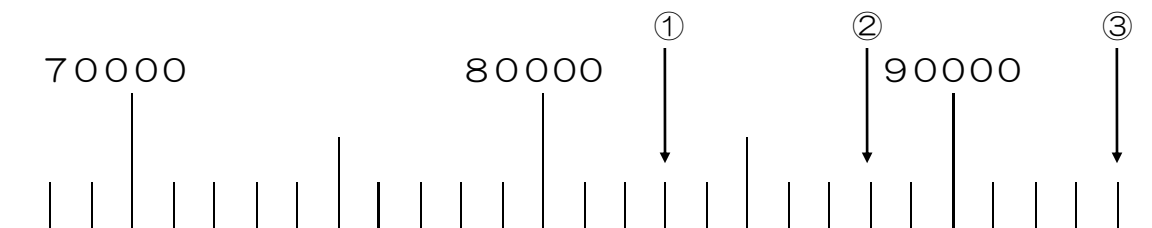
れきしけんもんかん 小田原歴史見聞館入場者数

775406

&gt;

115430

2 ①、②、③にあたる数をかきましょう。



①

( 83000 )

② ( 88000 )

③ ( 94000 )

## 円と球について

1  に当てはまる数やことばをかきましょう。

①円の直径は半径の  倍です。

②直径が8 cmの円の半径は  cmです。

③半径が5 cmの円の直径は  cmです。

④球をどこで切っても、切り口の形は  です。

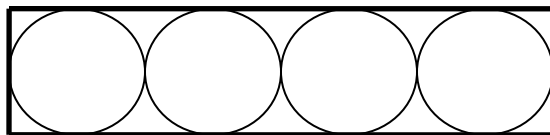
2 長方形の中に、同じ大きさの4この円がぴったり入っています。この円の半径が3 cm のとき、長方形のたてとよこの長さは、それぞれ何 cmになりますか。

式  $3 \times 2 = 6$

たて ( 6 cm )

式  $3 \times 2 \times 4 = 24$

よこ ( 24 cm )



円の直径を考えてみよう。



27

## 円と球

3年

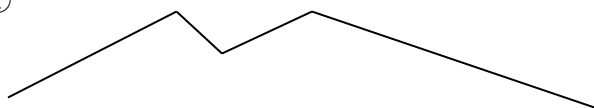
組

名前

## コンパスを使って考えよう

1 ①、②のどちらが長いですか。コンパスで、長さを写しとってくらべましょう。

①

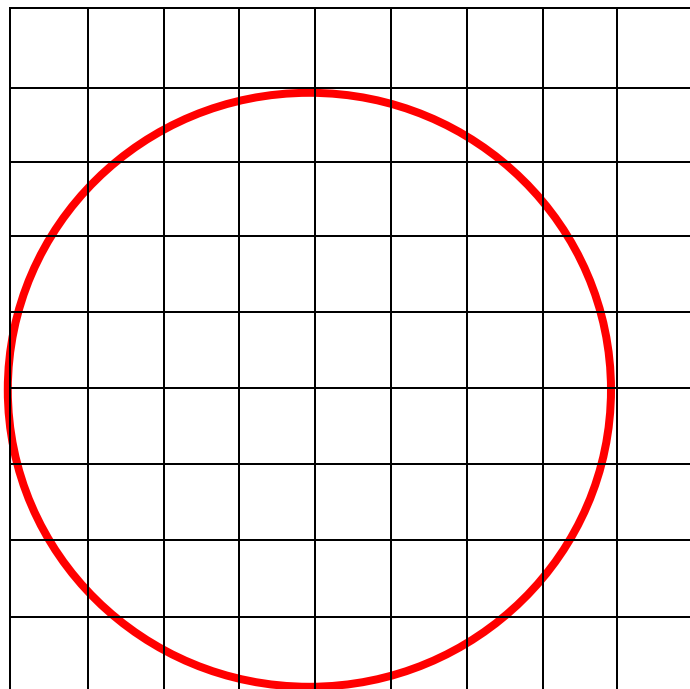


②



( 2 )

2 半径が4 cmの円をかきましょう。



3年

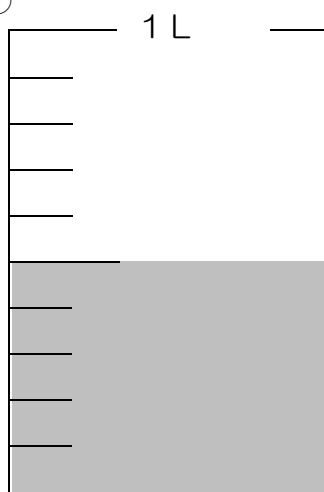
組

名前

## はしたの大きさと小数

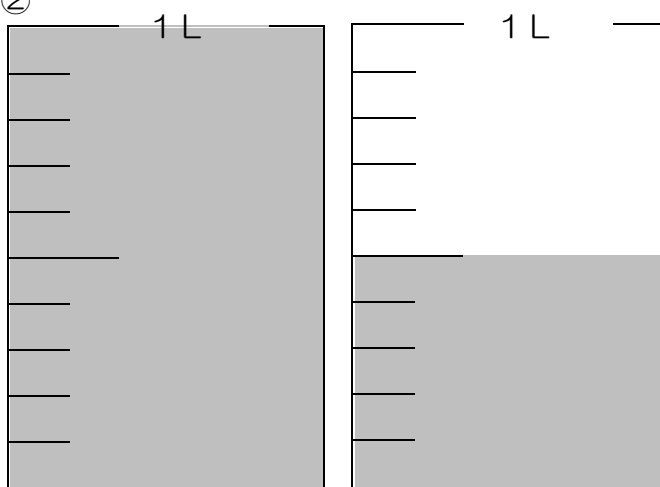
1 <sup>つぎ</sup> 次のかさを小数で表しましょう。

①



( 0. 5 L )

②



( 1. 5 L )

2

□ にあてはまる数をかきましょう。

① 7 mm =

0. 7

cm

② 6 dL =

0. 6

L

③ 6 cm 7 mm =

6. 7

cm

④ 8. 9 cm =

8

cm

9

mm

⑤ 5 L 2 dL =

5. 2

L

⑥ 7. 5 L =

7

L

5

dL

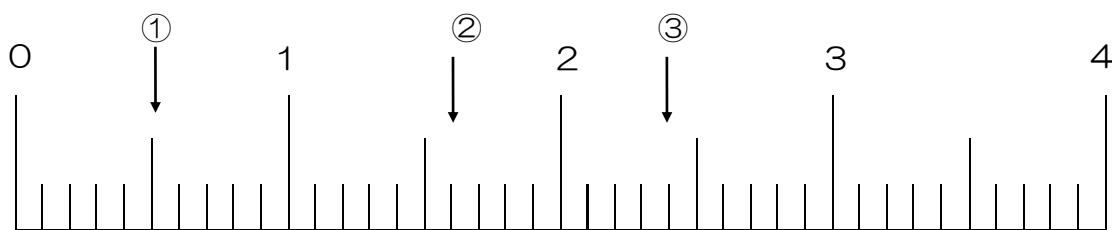
3年

組

名前

# 小数の大きさ

1 下の数直線で①、②、③にあたる数をかきましょう。



① ( 0. 5 )

② ( 1. 6 )

③ ( 2. 4 )

2 問題に答えましょう。

① 0. 1 を 32 こ集めた数をかきましょう。 ( 3. 2 )

② 5. 8 は 1 を何こと 0. 1 を何こあわせた数ですか。 1 を ( 5 ) 0. 1 を ( 8 )

③ 9. 2 は、0. 1 を何こ集めた数ですか。 ( 92 )

3 次の数の大小を、等号や不等号を使って式にかきましょう。

① 2. 5 &lt; 2. 6

② 0. 9 &lt; 1

③ 4. 2 &gt; 3. 8

③ 6. 2 &gt; 5

④ 0. 9 >  $\frac{6}{10}$ ⑤ 0. 8 =  $\frac{8}{10}$ ⑥ 0. 5 >  $\frac{4}{10}$ ⑦  $\frac{1}{10}$  = 0. 1

$$0. 1 = \frac{1}{10}$$

だよ



# 小数のたし算・ひき算

## 1 計算しましょう

①  $0.3 + 0.2 = 0.5$

②  $0.7 + 0.5 = 1.2$

③  $0.5 - 0.2 = 0.3$

④  $4 - 0.6 = 3.4$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 3.2 \\ + 2.1 \\ \hline 5.3 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5.3 \\ \hline 14.3 \end{array}$$

⑦ 
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ + 3.5 \\ \hline 6.0 \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 6.5 \\ - 4.3 \\ \hline 2.2 \end{array}$$

⑨ 
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4.1 \\ \hline 3.9 \end{array}$$

⑩ 
$$\begin{array}{r} 6.3 \\ - 2.5 \\ \hline 3.8 \end{array}$$

## 2 金次郎さんは8.3+6の計算のまちがいを下のようにせつめいしています。

$$\begin{array}{r} 8.3 \\ + 6 \\ \hline 8.9 \end{array}$$



6を6.0と<sup>くらい</sup>考えて位をそろえてかくことをわすれています。

## ① 8.5-2の計算のまちがいをせつめいしてみましょう。

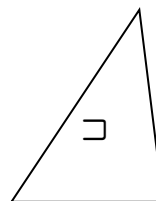
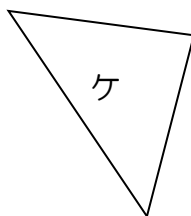
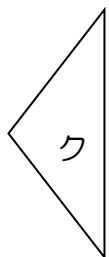
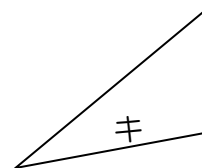
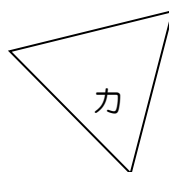
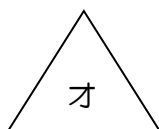
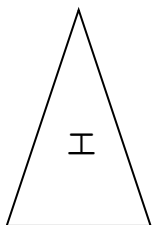
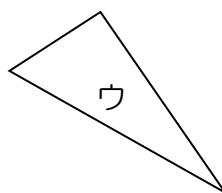
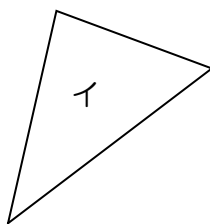
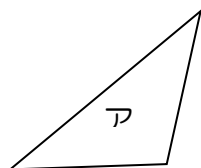
2を2.0とを考えてくらいを

そろえてかくことをわすれています。

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ - 2 \\ \hline 8.3 \end{array}$$

## 二等辺三角形と正三角形のなかまわけ

◎ 次の図をなかま分けすると、どうなりますか？



|        | 記号      |
|--------|---------|
| 二等辺三角形 | ア、エ、ク、ケ |
| 正三角形   | オ、カ、    |
| その他    | イ、ウ、キ、コ |



## 二等辺三角形のかき方・角

1 じょうぎとコンパスを使って、次の三角形をかきましょう。

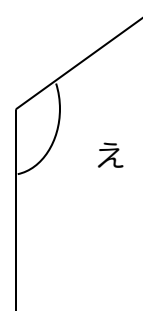
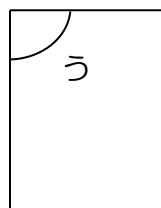
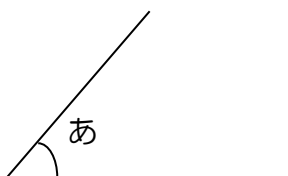
① 辺の長さが6 cm、5 cm、5 cm

省略

② 辺の長さが4 cmの正三角形

省略

2 角の大きいじゅんにいしましょう。



( え → う → あ → い )

33

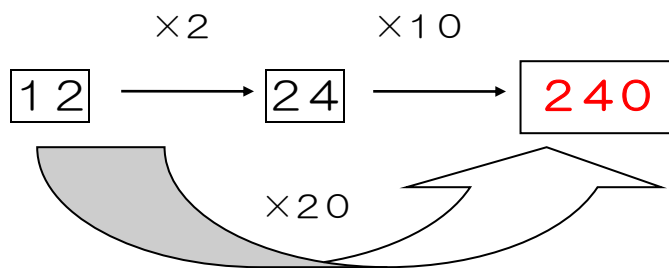
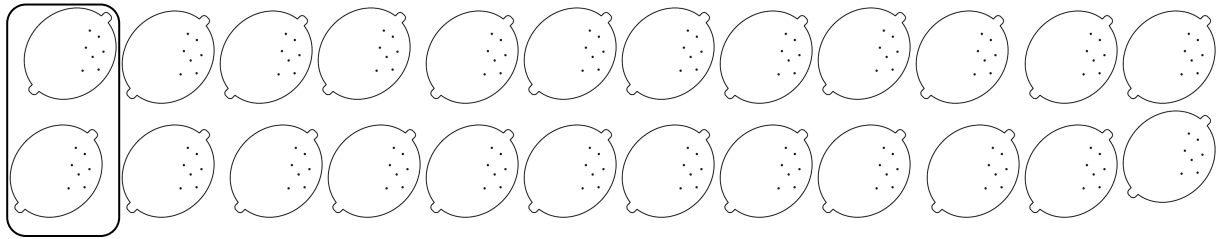
## 2けたをかけるかけ算

3年

組

名前

## 何十をかけるかけ算

1  $12 \times 20$  の計算のしかたを考えよう。

式

$$12 \times 2 \times \boxed{10}$$

答え 240こ

2 計算しましょう。

①  $34 \times 50 = 1700$

②  $64 \times 20 = 1280$

③  $75 \times 60 = 4500$

④  $82 \times 30 = 2460$

⑤  $30 \times 40 = 1200$

⑥  $20 \times 50 = 1000$

34

## 2けたをかけるかけ算

3年

組

名前

## (2けた) × (2けた・3けた)の筆算

一の位から計算しよう。

③ ② ①  
 ↑    ↑    ↑



• 2けた × 2けた

①

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

3 3

6 6

②

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

8 0

6 0

6 8 0

③

$$\begin{array}{r} 69 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

0 0

2 7 6

2 7 6 0

6 9 3

• 3けた × 2けた

①

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

7 6 2

5 0 8

②

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

2 5 0 0

2 0 0 0

2 2 5 0 0

③

$$\begin{array}{r} 602 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

3 0 1 0

3 0 1 0

3 3 1 1 0

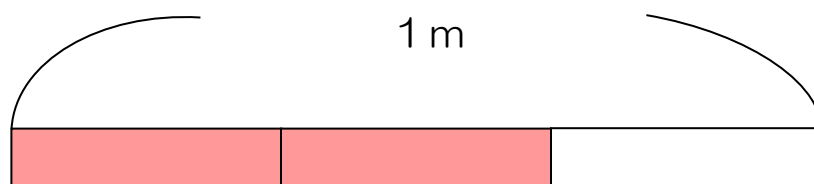
5 8 4 2

## はしたの大きさの表し方

① 次の分数にあたるところに、色をぬりましょう。

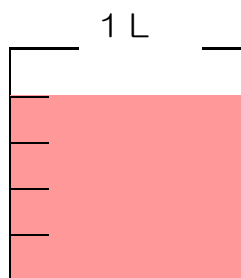
①

$$\frac{2}{3} \text{ m}$$



②

$$\frac{4}{5} \text{ L}$$



② 次の長さは、 $\frac{1}{6}$  mの何こ分ですか。

①

$$\frac{2}{6} \text{ m ( 2こ )}$$

②

$$\frac{5}{6} \text{ m ( 5こ )}$$

③

$$\frac{6}{6} \text{ m ( 6こ )}$$

③ 次の長さを、分数を使ってかきましょう。

① 1 mを5等分した2こ分の長さ (  $\frac{2}{5}$  m )

② 1 kmを6等分したときの5こ分の長さ (  $\frac{5}{6}$  km )

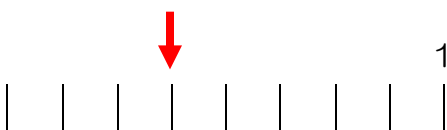
③ 1 cmを7等分したときの3こ分の長さ (  $\frac{3}{7}$  cm )

# 分数の大きさ

① 次の分数にあたるところに、↓ をかきましょう。

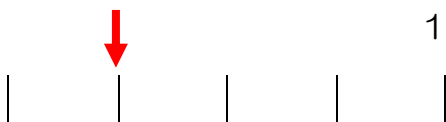
①

$$\frac{3}{8}$$



②

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



② 次の数の大小を、等号や不等号を使って式にかきましょう。

①

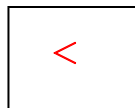
$$\frac{2}{5}$$



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

②

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

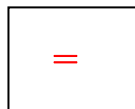


1

>、<、= が  
入るよ。

③

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



1



## 分数のたし算・ひき算

◎計算しましょう

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{10} + \frac{8}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{9} - \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 1 - \frac{2}{10} = \frac{8}{10}$$

# 38

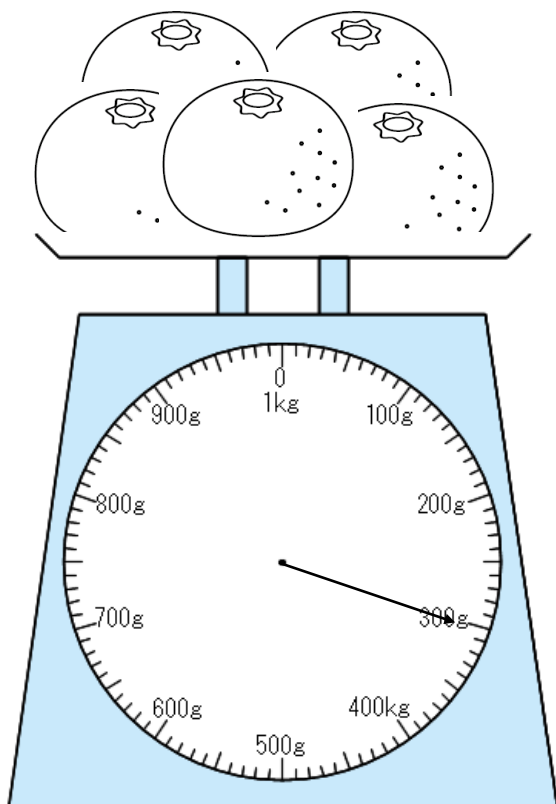
## 重さ

3年

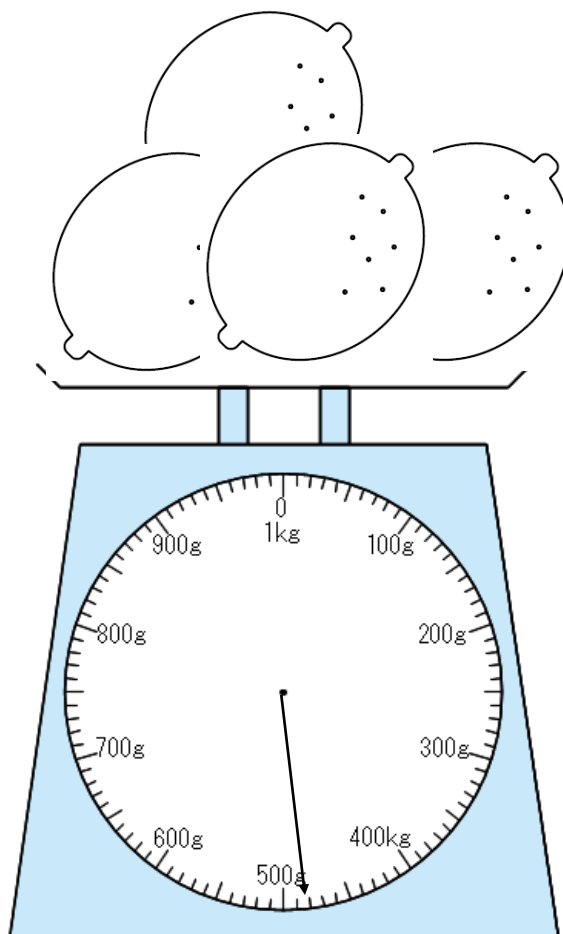
組

名前

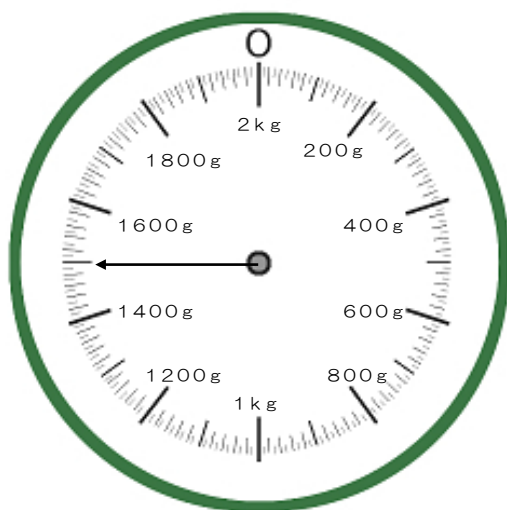
### 何グラムかな？



①みかん5こ分 ( **300** g )



②レモン4こ分 ( **480** g )



③うめ2ふくろの重さです。重さは、  
何グラムですか。 ( **1500g** )

④うめ2ふくろ分の重さとみかん5こ  
分の重さは、全部でどれだけですか。

式  **$1500+300=1800$**

答え **1kg800g**

39

重さ

3年 組 名前

## たんいのかんけい

1  にあてはまるたんいをかきましょう。

〈長さ〉

・プールのたての長さ

25

m

・マラソンのコース

約42

km

・えんぴつのしんの太さ

2

mm

・にのみやきんじろうぞう二宮金次郎像の高さ

約130

cm

長さのたんい

 $km > m > cm > mm$ 

〈かさ〉

・コップにはいる水のかさ

200

mL

・ペットボトルの水のかさ

1

L

かさのたんい

 $L > dL > mL$ 

〈重さ〉

・ゾウの体重

3

t

・みかん1箱はこ

10

kg

・レモン1こ

120

g

重さのたんい

 $t > kg > g$ 2  にあてはまる数をかきましょう。① 1 L =  mL② 1 m =  mm③ 1000 g =  kg④ 1 t =  kg



40

## □を使った式

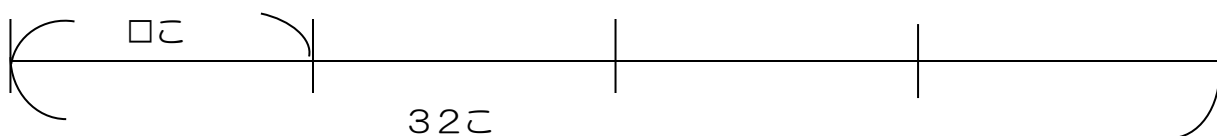
3年

組

名前

## □はいくつかな？

- ①みかんが同じ数ずつはいっているふくろが4つあります。  
みかんの数は、全部で32こです。



$$\boxed{1 \text{ ふくろの数 }} \times \boxed{\text{ふくろの数}} = \boxed{\text{全部の数}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \times (4) = (32) \quad \star (\phantom{00}) \text{ に数字を入れよう。}$$

□にあてはまる数をみつけよう。

[考え]

$$32 \div 4 = 8$$

答え8つ

- ②27このキウイフルーツを何人かで同じ数ずつ分けたら、1人分が3こになりました。分けた人数を□として式にかきましょう。また、□にあてはまる数をみつけましょう。  
□を使った式

$$3 \times \square = 27$$

□の数は・・・

$$27 \div 3 = 9$$

答え9こ

# 41

## そろばん

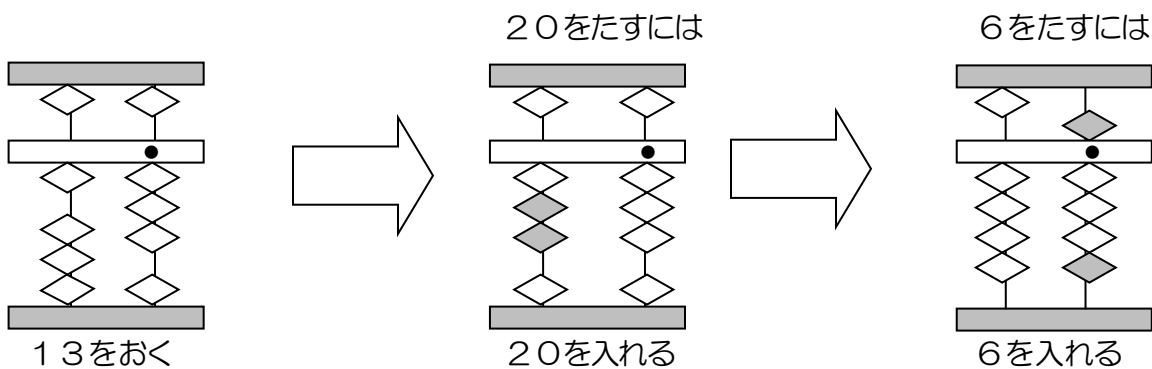
3年

組

名前

### そろばんを使って計算してみよう

◎ 13 + 26 の計算



$$\begin{array}{r} ① \quad 5 \quad 2 \\ + 2 \quad 6 \\ \hline 7 \quad 8 \end{array}$$

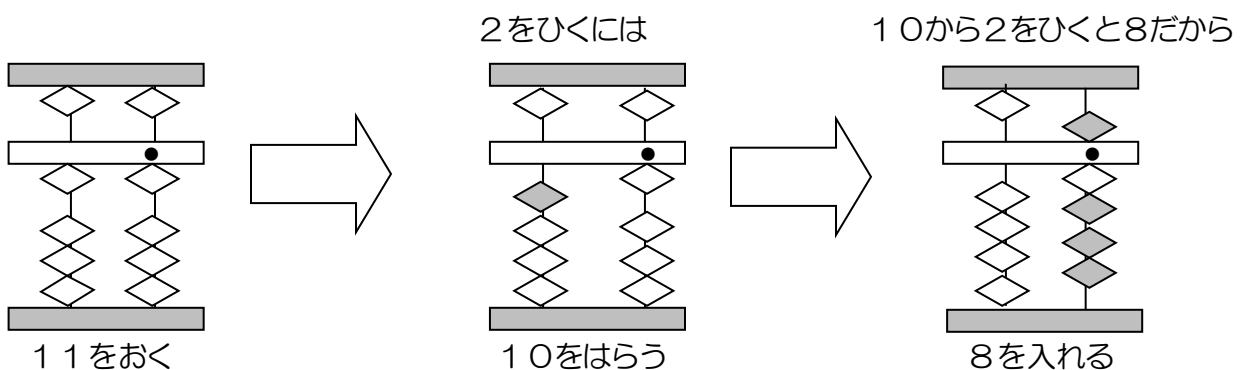
$$\begin{array}{r} ② \quad 6 \quad 7 \\ + 2 \quad 1 \\ \hline 8 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 4 \quad 1 \\ + 5 \quad 7 \\ \hline 9 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 2 \quad 2 \\ + 3 \quad 4 \\ \hline 5 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 7 \quad 8 \\ + 9 \quad 5 \\ \hline 1 \quad 7 \quad 3 \end{array}$$

◎ 11 - 2 の計算



$$\begin{array}{r} ① \quad 4 \quad 3 \\ - 1 \quad 2 \\ \hline 3 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 9 \quad 8 \\ - 5 \quad 3 \\ \hline 4 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 8 \quad 7 \\ - 6 \quad 3 \\ \hline 2 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 8 \quad 2 \\ - 3 \quad 5 \\ \hline 4 \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 6 \quad 1 \\ - 2 \quad 4 \\ \hline 3 \quad 7 \end{array}$$