



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) $7 \times 3 = 3 \times$ 7

(2) $6 \times 5 = 6 \times 4 +$ 6

(3) $9 \times 2 = 9 \times 3 -$ 9

2 さくらさんは、 6×4 の答えの見つけ方を、次の式でせつ明しました。

「 $6 \times 5 - 6$ 」

(1) さくらさんの考えとして正しいものを、下の㉠、㉡、㉢からひとつ^{えら}選びましょう。

㉠ 6×4 の答えは、 4×6 の答えと同じである。

㉡ 6×4 の答えは、 6×3 の答えより6大きくなる。

㉢ 6×4 の答えは、 6×5 の答えより6小さくなる。

㉢

(2) さくらさんの考えを^{つか}使って、 8×4 の答えの見つけ方をせつ明しましょう。

(例)

8×4 の答えは、 8×5 の答えより8小さくなる。

3 下の㉠、㉡、㉢は、かけ算の^{ひょう}表^{いちぶ}の一部です。

□にあてはまる数を書きましょう。

㉠

1 2	1 6	2 0
1 5	2 0	25
1 8	2 4	3 0

㉡

36	4 2	4 8
4 2	4 9	56
4 8	5 6	6 4

㉢

1 0	15	2 0
1 2	1 8	2 4
14	2 1	2 8



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 □にあてはまる数を書きましょう。

(1)

$$\begin{array}{rcl} 8 \times 7 & \left\{ \begin{array}{l} 3 \times 7 = 21 \\ 5 \times 7 = 35 \end{array} \right. \\ \hline \text{あわせて} & & 56 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{rcl} 9 \times 6 & \left\{ \begin{array}{l} 9 \times 2 = 18 \\ 9 \times 4 = 36 \end{array} \right. \\ \hline \text{あわせて} & & 54 \end{array}$$

2 7×10 の答えをもとめるために、3つのもとめ方を考えました。

□にあてはまる数を書きましょう。

① $7 \times 10 = 10 \times \boxed{7}$ ② $7 \times 10 = 7 \times 9 + \boxed{7}$

③ $7 \times 10 \left\{ \begin{array}{l} 7 \times 4 = 28 \\ 7 \times 6 = 42 \end{array} \right.$

$$\begin{array}{rcl} & & 28 \\ & & 42 \\ \hline \text{あわせて} & & 70 \end{array}$$

3 12×5 の答えを、図や式を使つてもとめましょう。

(例)

$$10 \times 5 = 50$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$50 + 10 = 60$$

答え 60



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) $4 \times \boxed{6} = 24$

(2) $7 \times \boxed{8} = 56$

(3) $9 \times \boxed{5} = 45$

(4) $\boxed{3} \times 6 = 18$

(5) $\boxed{9} \times 3 = 27$

(6) $\boxed{0} \times 8 = 0$

2 8人に、10まいずつ折り紙を配ります。

折り紙は、全部で何まいいるかをもとめましょう。



式： 10×8

答え： 80まい

3 答えが0になるかけ算の式を、㊦、㊩、㊵、㊷からすべて選びましょう。

㊦ 9×0

㊩ 0×0

㊵ 10×1

㊷ 0×5

㊦、㊩、㊷

4 そうたさんは、かけ算のきまりをつか
使って、 6×13 の答えを右のように
もとめました。

□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{rcl} 6 \times 13 & \left\{ \begin{array}{l} 6 \times 10 = \boxed{60} \\ 6 \times \boxed{3} = \boxed{18} \end{array} \right. \\ \hline & \text{あわせて} & \boxed{78} \end{array}$$



模範解答

() 年 () 組 () ばん

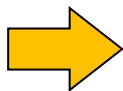
名前 ()

- ① 学校を7時50分に出て、30分歩くと公園に着きました。
公園に着いた時こくをもとめましょう。

8 時 20 分



- ② 公園を9時40分に出て、スーパーマーケットに10時15分に着きました。
公園からスーパーマーケットまで、かかった時間をもとめましょう。



35 分

- ③ たけしさんの家から^{としょ}図書かんまで30分かかります。
11時10分までに図書かんに着くためには、おそくとも
何時何分までに家を出なければならないでしょうか。

10 時 40 分



- ④ 3時30分から、50分後の時こくと、50分前の時こくを
それぞれもとめましょう。

50分後の時こく 4時20分

50分前の時こく 2時40分





模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1

とうきょう おおさか りょうこう

東京から大阪へ旅行するために、バスと電車と
ひこうき つか の もの
飛行機を使いました。それぞれの乗り物に乗った
時間は、右のとおりです。

乗り物に乗った時間は、あわせて何時間何分ですか。

バス	20分
電車	30分
飛行機	1時間20分

2時間10分



20分



30分



1時間20分

2

□にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1分30秒 = 90 秒 (2) 3分 = 180 秒

(3) 100分 = 1 時間 40 分

3

ほのかさんは、山登りに行きました。上りは
2時間10分、下りは1時間30分歩きました。
ほのかさんは、あわせて何時間何分歩いたかを、
右のように、筆算のよう^{ひっさん}にしてもとめました。

2時間	10分
+ 1時間	30分
3時間	40分

ほのかさんのような計算のしかたで、
2時間30分と1時間50分のたし算をしたところ、
答えは3時間80分となりました。

2時間	30分
+ 1時間	50分
3時間	80分

しかし、この答えはまちがっています。

その理由^{りゆう}をせつ明して、正しい答えをもとめましょう。

(例) 80分 = 60分 + 20分
60分は1時間なので、60分をくり上げて
1時間にするから、正しい答えは
4時間20分となる。

ポイント：80分 = 1時間20分



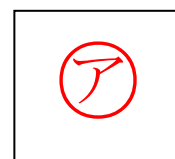
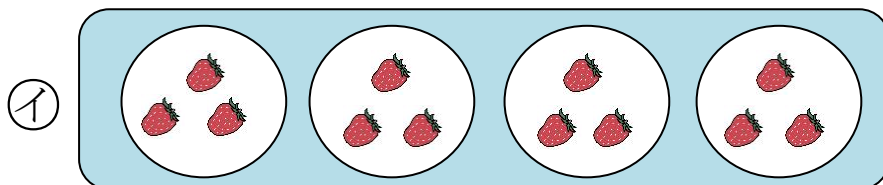
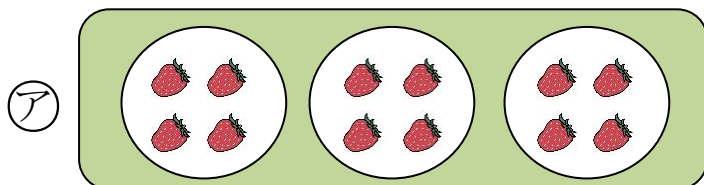
模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 いちごが12こあります。3人で同じ数ずつ分けようと考えます。

(1) 分け方が正しいのは、ア、イのどちらですか。



(2) 「1人分は何こになるか」を、式を書いて、答えをもとめましょう。

式： $12 \div 3$

答え： 4こ

2 クッキーが20こあります。4人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。式を書いて、答えをもとめましょう。



式： $20 \div 4$

答え： 5こ

3 32cmのリボンがあります。りくさんは、このリボンを同じ長さずつ8本に切りたいと考えました。

(1) リボン1本の長さは何cmになるか、式を書いて、答えをもとめましょう。



式： $32 \div 8$

答え： 4cm

(2) りくさんは、1本の長さが、もとの長さの になると考えました。

にあてはまる、正しい数はア、イ、ウのどれですか。

ア $\frac{1}{2}$

イ $\frac{1}{4}$

ウ $\frac{1}{8}$



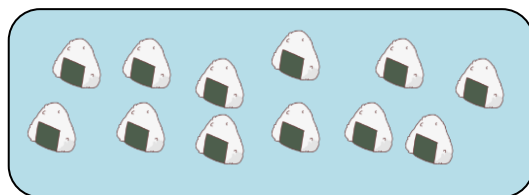


模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

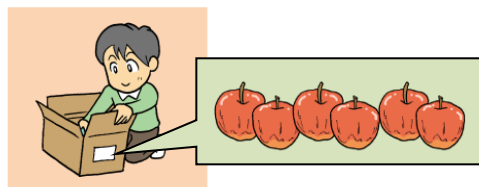
- 1 おにぎりが12こあります。1人に3こずつ分けると、何人に分けられますか。
式を書いて、答えをもとめましょう。



式： $12 \div 3$

答え： 4人

- 2 42このりんごを、1箱に6こずつ入れます。
箱はいくつ入りますか。
式を書いて、答えをもとめましょう。



式： $42 \div 6$

答え： 7つ

- 3 次のわり算の答えをもとめるには、何のだんの九九を使えばよいでしょうか。
また、答えをもとめましょう。

(1) $18 \div 3$

3 のだん

答え 6

(2) $40 \div 8$

8 のだん

答え 5

(3) $54 \div 6$

6 のだん

答え 9

(4) $35 \div 5$

5 のだん

答え 7

(5) $72 \div 9$

9 のだん

答え 8

- 4 下の文につづけて、 $36 \div 4$ の式になる問題をつくりましょう。

(例)	36	本	の	えん	ぴ	つ	を	,	1	人	に
4	本	ず	つ	分	け	る	と	,	何	人	に
け	ら	れ	ま	す	か	。					

※ $36 \div 4$ の式になる問題が書いてあれば○



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 つぎ 次のわり算の計算をしましょう。

(1) $8 \div 1 =$ 8

(2) $4 \div 4 =$ 1

(3) $0 \div 3 =$ 0

(4) $0 \div 9 =$ 0

- 2 答えをもとめる式が、 $10 \div 2$ になるのはどれですか。

①から④の中から、正しいものをすべて選んで答えましょう。

①、③

- ① おせんべいが10まいあります。2人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになりますか。
- ② ふくろの中にあめが10こ入っています。このあめを2ふくろ^{ぜんぶ}買うと、あめは全部で何こになりますか。
- ③ 10dLのジュースを、1人に2dLずつ分けると、何人に分けられますか。
- ④ 10本の花をたばにして花たばを作ります。2つの花たばを作るためには、花は何本あればよいでしょうか。

- 3 りこさんとめいさんは、3年1組の24人を、同じ人数ずつ、いくつかのグループに分けようと考えました。

りこさん：「6つのグループに分けると、1つのグループの人数は、 で、4人となることが分かります。」

めいさん：「1つのグループの人数を3人とする、 つのグループが作れます。」

りこさん：「5つのグループに分けることはできません。」



- (1) に入る式を答えましょう。 $24 \div 6$

- (2) に入る数を答えましょう。 8

- (3) 5つのグループに分けることができないのは、なぜでしょうか。

(例) 5人のグループと、4人のグループになってしまうから。
 $24 \div 5$ は、われないから。 など

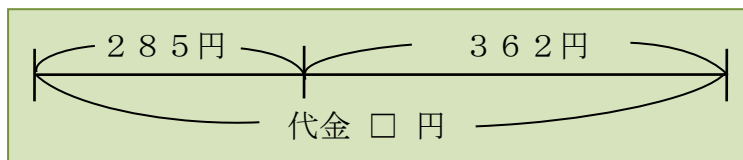


模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 285円のケーキと、362円のクッキーを
 だいきん
 買います。代金はいくらになりますか。



285 円



362 円

式： $285 + 362$

答え： 647 円

	2	8	5
+	3	6	2
	6	4	7

- 2 □にあてはまる数を書きましょう。
 右の筆算で、

5 は、100 が5こあること

8 は、10 が8こあること

あらわ
 を表している。

	4	2	3
+	1	6	4
	5	8	7

- 3 つぎ
 次の計算を筆算でしましょう。

(1) $364 + 125$

	3	6	4
+	1	2	5
	4	8	9

(2) $258 + 413$

	2	5	8
+	4	1	3
	6	7	1

(3) $724 + 81$

	7	2	4
+		8	1
	8	0	5

(4) $185 + 697$

	1	8	5
+	6	9	7
	8	8	2

(5) $506 + 297$

	5	0	6
+	2	9	7
	8	0	3

(6) $857 + 394$

	8	5	7
+	3	9	4
	1	2	5
	1	2	5
	1	2	5



模範解答

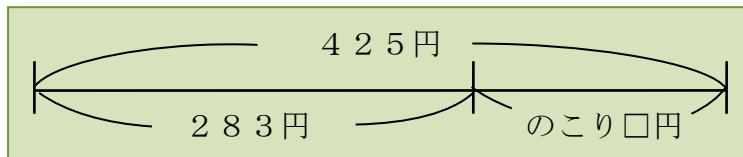
() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 ひかるさんは、425^も円を持って買い物に行きました。
283円のキウイをかうと、のこりはいくらになりますか。



283 円



式： $425 - 283$

答え： 142 円

	4	2	5
-	2	8	3
	1	4	2

- 2 つぎ
次の計算を筆算でしましょう。

(1) $738 - 412$

	7	3	8
-	4	1	2
	3	2	6

(2) $594 - 267$

	5	9	4
-	2	6	7
	3	2	7

(3) $315 - 149$

	3	1	5
-	1	4	9
	1	6	6

(4) $406 - 238$

	4	0	6
-	2	3	8
	1	6	8

(5) $603 - 547$

	6	0	3
-	5	4	7
		5	6

(6) $201 - 9$

	2	0	1
-			9
	1	9	2

- 3 □に数を入れて、正しい筆算をつくりましょう。

(1)

	3	6	8
+	1	4	4
	5	1	2

(2)

	8	0	4
-	1	6	5
	6	3	9



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 ゆうえんち 遊園地の今日の にゆうじょうしゃすう 入場者数は、きのうより182人少なく、853人でした。
この遊園地の、きのうの入場者数は何人ですか。

式： $853 + 182$

答え： 1035 人

	8	5	3
+	1	8	2
1	0	3	5

- 2 1000円さつを出して、739円のカーネーションを
買いました。おつりはいくらになりますか。



739 円

式： $1000 - 739$

答え： 261 円

	1	0	0	0
-		7	3	9
		2	6	1

- 3 つぎ 次の計算を筆算でしましょう。

(1) $2584 + 1376$

	2	5	8	4
+	1	3	7	6
	3	9	6	0

(2) $4193 - 2508$

	4	1	9	3
-	2	5	0	8
	1	6	8	5

- 4 りゆう 次の筆算はまちがっています。その理由をせつ明して、正しい答えをもとめましょう。

せつ明

(例) 十の位の計算で、百の位から十の位に1くり下げているのに、百の位の計算で、 $4 - 3$ をしてしまっている。

	4	7	2
-	3	9	0
	1	8	2

正しい答え： 82

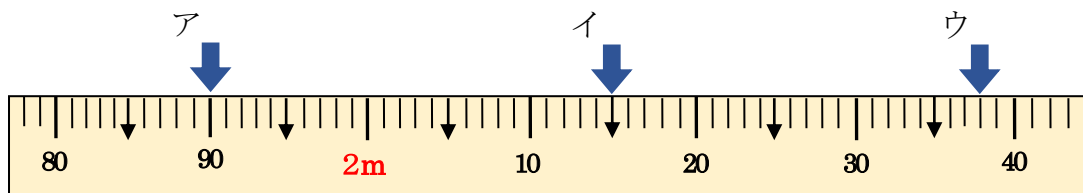


模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 つぎ 次のまきじゃくで、↓ のめもりが表している長さをよみましょう。



ア 1 m 9 0 c m

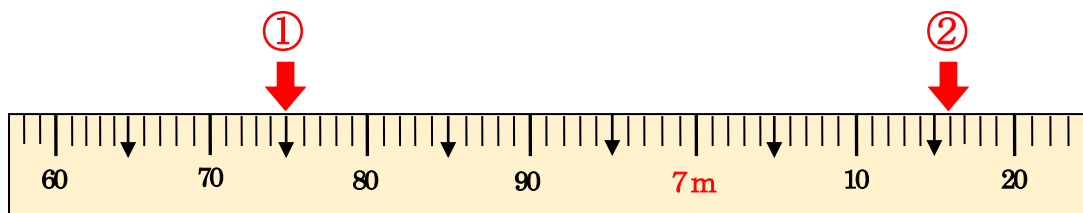
イ 2 m 1 5 c m

ウ 2 m 3 8 c m

- 2 次のまきじゃくで、①、②の長さを表すめもりに、↓ をかきましょう。

① 6 m 7 5 c m

② 7 m 1 6 c m



- 3 □にあてはまる、長さのたんいを書きましょう。

- | | | | |
|----------------|-----|-------|------------|
| (1) 1 時間に歩く道のり | ... | 4 | k m |
| (2) 東京タワーの高さ | ... | 3 3 3 | m |
| (3) はがきの横の長さ | ... | 1 0 | c m |
| (4) 算数の教科書のあつさ | ... | 7 | m m |

- 4 右の3つの道具の中から1つ選んで、校庭の木のまわりの長さをはかります。あなたは、どの道具を選びますか。
また、その道具を選んだわけを書きましょう。

3 0 c m のものさし
1 m のものさし
3 0 m のまきじゃく

選んだ道具

3 0 m のまきじゃく

選んだわけ

(例) まるいものの長さをはかるときは、まきじゃくをつか
使うとべんりだから。

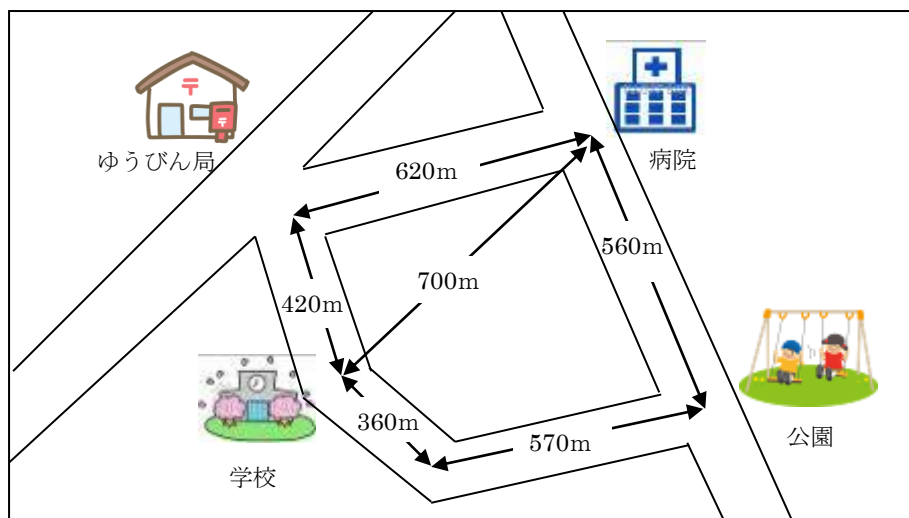


模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 下の絵地図を見て、次の問題に答えましょう。



- (1) 学校から公園までの道のりは、何mですか。

930m

- (2) 学校から病院までのきよりは、何mですか。

700m

- (3) ゆうびん局から公園までの道のりで、病院の前を通るときの道のりは、何km何mですか。

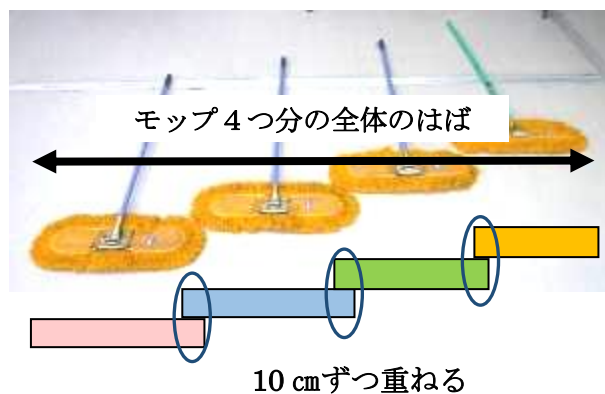
1km180m

- 2 □にあてはまる数を書きましょう。

- (1) 3km = 3000 m (2) 1250m = 1 km 250 m

- 3 はばが1mのモップを4つ使って、ゆかをふきます。となりのモップと少し重ねると、きれいにふくことができるので、それぞれ10cmずつ重ねることにしました。モップ4つ分の全体のはばは、何m何cmになりますか。

3m70cm





模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 $100 - 68$ を暗算あんざんするのに、りおさんとひろとさんは、次のように考えつぎました。かんが



りお

68 を、60 と 8 に分けて、
 $100 - 68$
 $\begin{array}{r} 60 \quad 8 \\ 100 - 60 = 40 \\ 40 - 8 = 32 \end{array}$



ひろと

68 は、だいたい 70 だから、
 70 とみて、
 $100 - 70 = 30$
 2 多くひいているから、
 $30 + 2 = 32$

2 人の考えのどちらか 1 つを選んで、 $100 - 29$ を暗算えらする考え方をせつ明
 しましょう。

選んだ考え

(例) りお さんの考え

(例) 29 を、20 と 9 に分けて、
 $100 - 20 = 80$
 $80 - 9 = 71$

※ひろとさんの考えで書いていても○

- 2 26 円のガムを 1 こと、もう 1 こ品物しなものを買います。どの品物だいきんを買うと代金が
 100 円になりますか。㊦から㊥の中から 1 つ選びましょう。

㊦



ポテトチップス
84 円

㊩



ゼリー
62 円

㊨



ドーナツ
74 円

㊥



エクレア
100 円

㊨

- 3 次の計算を、暗算でしましょう。

(1) $18 + 39$

57

(2) $27 + 66$

93

(3) $42 - 15$

27

(4) $64 - 58$

6

- 4 ゆきのさんは、 $91 - 37$ の暗算を次のように考えました。

さい後の計算で、3 をたしている理由りゆうをせつ明しましょう。

(例) 37 を 40 とみて、 $91 - 40$ を計算する。
 3 多くひいているから、さい後に、3 をたしている。

$91 - 37$ の暗算

$91 - 40 = 51$
 $51 + 3 = 54$



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 ㊦から㊥の中から、わりきれない計算をすべて^{えら}選びましょう。

㊦ $18 \div 4$ ㊩ $36 \div 6$ ㊮ $56 \div 8$ ㊥ $30 \div 7$

㊦、㊥

- 2 シールが14まいあります。1人に3まいずつ分けると、何人に分けられて、何まいあまりますか。

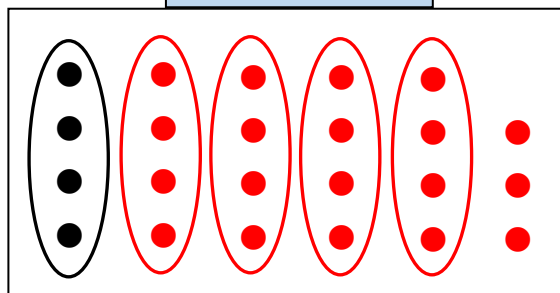
4 人に分けられて、2 まいあまる。



- 3 あめが23こあります。1人に4こずつ分けると、何人に分けられて、何こ^{かんが}あまるかを^{つぎ もんだい}考えます。
次の問題に答えましょう。

あおいさんの考え

- (1) あおいさんは、右のように図を^{つか}使って考えました。
^{つづ}続きをかいて、図を^{かんせい}完成させましょう。



- (2) ^{しき}式を書いて、答えをもとめましょう。

式： $23 \div 4 = 5 \text{ あまり } 3$ ※「 $23 \div 4$ 」だけでも○

答え： $5 \text{ 人に分けられて、 } 3 \text{ こあまる。}$

- 4 次の計算をしましょう。

(1) $9 \div 2$

4 あまり 1

(2) $13 \div 5$

2 あまり 3

(3) $34 \div 4$

8 あまり 2

(4) $47 \div 6$

7 あまり 5

(5) $63 \div 7$

9

(6) $32 \div 9$

3 あまり 5

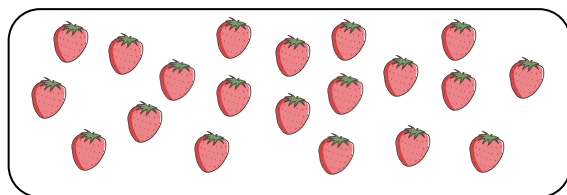


模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 いちごが20こあります。3人で
同じ数ずつ分けると、1人分は何こに
なって、何こあまりますか。



式： $20 \div 3 = 6 \text{ あまり } 2$ ※「 $20 \div 3$ 」だけでも○

答え： 1人分は 6 こになって、 2 こあまる。

- 2 つぎ
次の計算をして、答えのたしかめしましょう。

答えのたしかめ

(1) $31 \div 6 = 5 \text{ あまり } 1$

$6 \times 5 + 1 = 31$

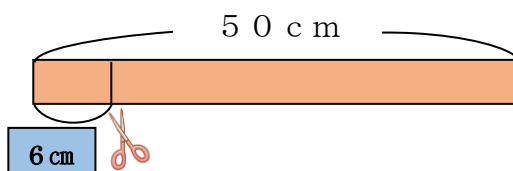
(2) $55 \div 8 = 6 \text{ あまり } 7$

$8 \times 6 + 7 = 55$

(3) $42 \div 9 = 4 \text{ あまり } 6$

$9 \times 4 + 6 = 42$

- 3 50cmのリボンがあります。このリボンを
6cmずつに切ると、6cmのリボンは何本
できて、何cmあまりますか。



式： $50 \div 6 = 8 \text{ あまり } 2$ ※「 $50 \div 6$ 」だけでも○

答え： 8本できて、2cmあまる。

- 4 さおりさんは、 $37 \div 6$ の計算を右のようにしました。
しかし、この計算には、まちがいがあります。
まちがいをせつ明して、正しい答えを書きましょう。

さおりさんの計算

$37 \div 6 = 5 \text{ あまり } 7$
(たしかめ)

$6 \times 5 + 7 = 37$

(例) あまりが、わる数より大きくなっている
ので、まちがいです。正しい答えは、
 $37 \div 6 = 6 \text{ あまり } 1$ です。



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 シュークリームが17こあります。1まいのお皿さらに5このシュークリームをのせていきます。全部のシュークリームをのせるには、お皿は何まいあればよいでしょうか。



※「 $17 \div 5$ 」だけでも○

式： $17 \div 5 = 3 \text{ あまり } 2$

答え：4まい

- 2 花が45本あります。この花を、7本ずつたばにして、花たばを作ります。花たばは、いくつできますか。



※「 $45 \div 7$ 」だけでも○

式： $45 \div 7 = 6 \text{ あまり } 3$

答え：6つ

- 3 あやかさんとだいきさんは、ある月のカレンダーの一部を見て、話し合っています。次の問題に答えましょう。



あやか

日曜日の日にちは、どれも7でわりきれます。



だいき

月曜日の日にちを、7でわると
 $8 \div 7 = 1 \text{ あまり } 1$ $15 \div 7 = 2 \text{ あまり } 1$
 あまりが1になります。

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20

$12 \div 7 = 1 \text{ あまり } 5$
 $19 \div 7 = 2 \text{ あまり } 5$

- (1) 金曜日の日にちを、それぞれ7でわるとあまりはいくつになりますか。

5

- (2) 日にちを7でわると、あまりが3になるのは何曜日ですか。

水曜日

- (3) この月の30日は、何曜日ですか。

火曜日



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 オリンピックのチケットの数は、下のようになりました。

10000 10000	1000 1000 1000	100	10 10 10 10	1 1 1 1
● ●	● ● ●	●	● ● ● ●	● ● ● ●
一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位

チケットの数を、数字を使って書き、読みましょう。



数 字
2 3 1 5 4

読 み
二万三千百五十四

- 2 埼玉県の人口は何人ですか。
読み方を答えましょう。

7	3	4	1	7	9	4
百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位

埼玉県

7 3 4 1 7 9 4 人

埼玉県の推計人口

(令和2年4月1日、埼玉県総務部)



七百三十四万七千九百九十四 (人)

- 3 つぎ もんだい
次の問題に答えましょう。

(1) 六万二千七十四を、数字で書きましょう。

6 2 0 7 4

(2) 3 0 7 8 0 0 0 は、百万を 3 こ、一万を 7 こ、千を 8 こあわせた数です。

(3) 千万を1こ、百万を5こ、十万を2こ、千を6こ

あわせた数は 1 5 2 0 6 0 0 0 です。



模範解答

() 年 () 組 () ばん

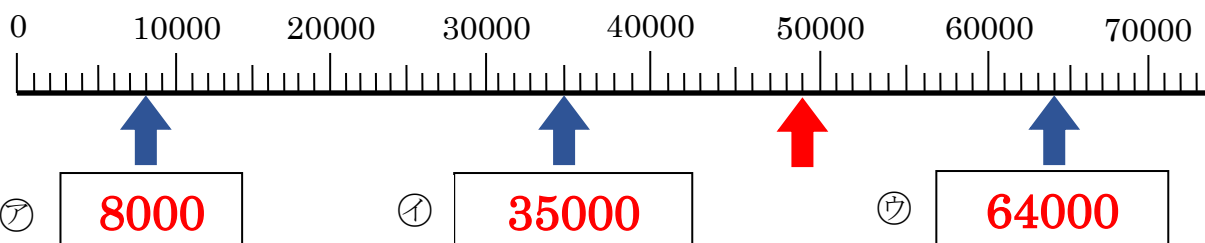
名前 ()

1 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1000を28こ集めた数は、28000です。

(2) 450000は、1000を450こ集めた数です。

2 下の数直線を使って、次の問題に答えましょう。



(1) 数直線の、いちばん小さい1めもりの大きさはいくつですか。1000

(2) 上の数直線のア、イ、ウの□に、あてはまる数を書きましょう。

(3) 49000を表すめもりに、↑をかきましょう。

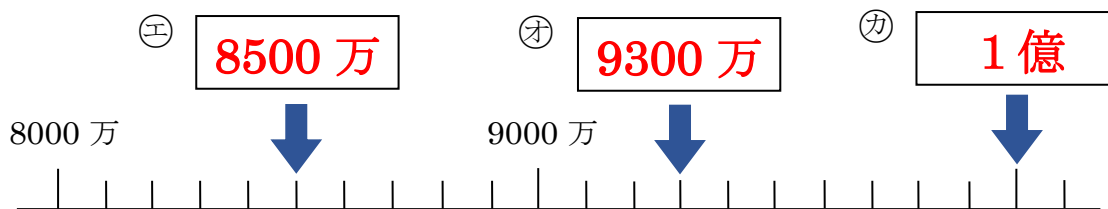
(4) 18000より3000大きい数はいくつですか。21000

(5) 50000より4000小さい数はいくつですか。46000

3 次の問題に答えましょう。

(1) 1000万を何こ集めると1億になりますか。10こ

(2) 下の数直線の㊟、㊞、㊟の□に、あてはまる数を書きましょう。





模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 □にあてはまる^{とうごう}等号、^{ふとうごう}不等号を書きましょう。

(1) 30万 50万

(2) 74000 70000 + 4000

(3) 80000 - 20000 50000

^{きごう}
= の記号を等号といい、
> や < の記号を不等号と
いいます。

- 2 610を^{ばい}10倍、100倍、1000倍した数は、それぞれいくつですか。
また、10でわった数はいくつですか。

10倍した数
6100

100倍した数
61000

1000倍した数
610000

10でわった数
61

- 3 28000は、どのような数といえるかを、ゆきのさん、まさきさん、みおさんの
3人で話し合っています。次の問題に答えましょう。



ゆきの

28000は、
20000と
をあわせた
数です。



まさき

28000は、
30000より
小さい
数です。



みお

28000は、
28を 倍した
数です。

- (1) 3人の考え方の□にあてはまる数を書きましょう。

- (2) はるまさんは、7400を右のような式で表しました。
上の3人の、だれと同じ考え方をしていますか。



はるま

まさき(さん)

$$7400 = 8000 - 600$$

- (3) 52000は、どのような数といえるでしょうか。
上の3人の考え方をさんこうにして答えましょう。

(例) 52000は、50000と2000をあわせた数です。
52000は、52を1000倍した数です。 など



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 みほさんは、 300×4 の計算のしかたを
つぎ
次のようにせつ明しました。

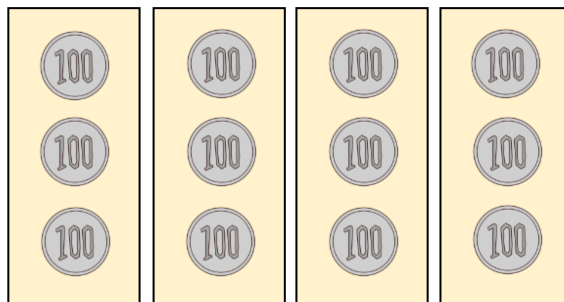
□にあてはまる数を書きましょう。



みほ

300は、**100** の3こ分の
数です。

100 が $3 \times 4 = 12$ で、12こ
あるから、答えは **1200** です。



- 2 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{l} 2 \times 4 = 8 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 20 \times 4 = \boxed{80} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 4 = 8 \\ \downarrow 100 \text{ 倍} \\ 200 \times 4 = \boxed{800} \end{array}$$

- 3 次の計算をしましょう。

(1) 30×2

60

(2) 70×5

350

(3) 90×7

630

(4) 100×8

800

(5) 600×6

3600

(6) 400×5

2000

- 4 1こ60円の消しゴムを、5こ買います。
だいきん
代金はいくらですか。



式: **60×5**

答え: **300円**



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 つぎ ひっさん
次のかけ算を、筆算で計算しましょう。

(1) 43×2

	4	3
×		2
	8	6

(2) 23×3

	2	3
×		3
	6	9

(3) 21×4

	2	1
×		4
	8	4

(4) 19×4

	1	9
×		4
	7	6

(5) 26×3

	2	6
×		3
	7	8

(6) 12×7

	1	2
×		7
	8	4

- 2 1 ふくろ 12 まい入りのクッキーが3 ふくろあります。
クッキーは、全部で何まいありますか。

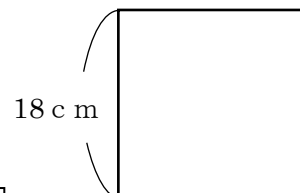


式: 12×3

答え: 36 まい

	1	2
×		3
	3	6

- 3 1 つの辺が 18 cm の正方形があります。
この正方形のまわりの長さが何 cm かを、
考え方をせつ明して、答えをもとめましょう。



(例) 正方形は、4 つの辺の長さがどれも同じです。

正方形のまわりの長さは、1 つの辺の長さの
4 つ分なので、 $18 \times 4 = 72$

答え 72 cm

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 4 \\ \hline 72 \end{array}$$



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 つぎ ひっさん
次のかけ算を、筆算で計算しましょう。

(1) 52×3

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 3 \\ \hline 156 \end{array}$$

(2) 36×7

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline 252 \end{array}$$

(3) 85×4

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 4 \\ \hline 340 \end{array}$$

(4) 64×8

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline 512 \end{array}$$

(5) 35×3

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 3 \\ \hline 105 \end{array}$$

(6) 27×9

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 9 \\ \hline 243 \end{array}$$

2 1さつ79円のノートを、4さつ買います。
だいきん
代金はいくらですか。



式: 79×4

答え: 316 円

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 4 \\ \hline 316 \end{array}$$

3 ひっさん
□に数字を入れ、正しい筆算をつくりましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} \boxed{2}6 \\ \times \boxed{3} \\ \hline 78 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 2\boxed{9} \\ \times 7 \\ \hline 2\boxed{0}3 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} \boxed{7}5 \\ \times \boxed{4} \\ \hline 300 \end{array}$$



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 1 mのねだんが312円のリボンを、3 m買いました。

だいきん

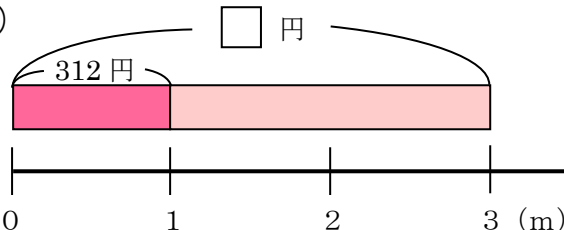
つぎ もんだい

代金はいくらになるかを考えます。次の問題に答えましょう。

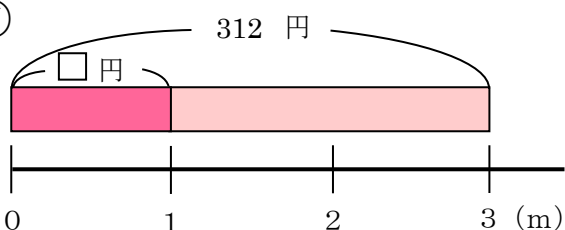
- (1) 正しく表している図は、アとイのどちらですか。

ア

ア



イ



- (2) 代金はいくらですか。

式: 312×3

答え: 936 円

	3	1	2
×			3
	9	3	6

- 2 つぎ ひっさん
次のかけ算を、筆算で計算しましょう。

- (1) 413×2

	4	1	3
×			2
	8	2	6

- (2) 217×3

	2	1	7
×			3
	6	5	1

- (3) 140×6

	1	4	0
×			6
	8	4	0

- (4) 478×7

	4	7	8
×			7
	3	3	4
	3	4	6

- (5) 125×8

	1	2	5
×			8
	1	0	0
	1	0	0

- (6) 509×5

	5	0	9
×			5
	2	5	4
	2	5	4

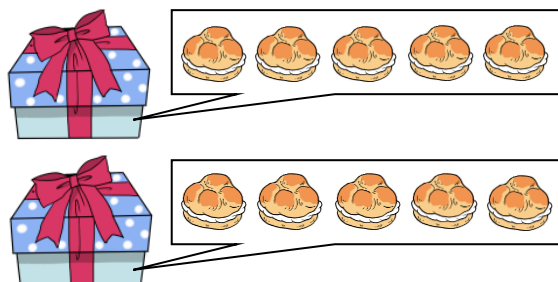


模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 1こ85円のシュークリームが、1箱に5こずつ入っています。
2箱買うと、代金はいくらになるかを、とおるさんとえみさんが話し合っています。
つぎ もんだい 次の問題に答えましょう。



とおる

1箱がいくらになるかを、先にもとめてから、2箱買うときの代金をもとめることができます。



えみ

シュークリームの数、先にもとめてから、2箱買うときの代金をもとめることができます。

- (1) とおるさんの考えに、「1箱がいくらになるかを、先にもとめてから」とあります。
1箱分の代金はいくらですか。

式: 85×5

答え: 425 円

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 5 \\ \hline 425 \end{array}$$

- (2) えみさんの考えを、1つの式にあらわすと、㊦から㊧の、どの式になりますか。

- ㊦ $85 \times 5 \times 2$
㊩ $(85 \times 5) \times 2$
㊧ $85 \times (5 \times 2)$

㊧

- (3) 2箱買うときの、代金はいくらですか。

850 円

- 2 $700 \times 4 \times 2$ を、くふうして計算しましょう。

(例) $700 \times 4 \times 2 = 700 \times (4 \times 2)$
 $4 \times 2 = 8$
 $700 \times 8 = 5600$



模範解答

() 年 () 組 () ばん

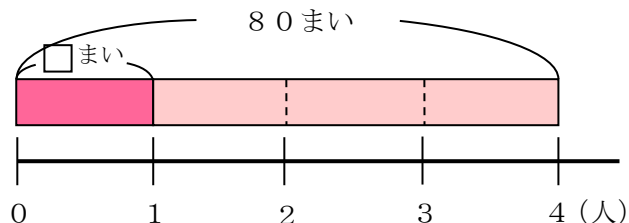
名前 ()

- 1 80まいの折り紙^{おがみ}を、4人で同じ数ずつ分けます。

1人分は何まいになりますか。

式: $80 \div 4$

答え: 20まい



- 2 次の計算^{つぎ}をしましょう。

(1) $60 \div 2$

30

(2) $90 \div 3$

30

(3) $50 \div 5$

10

- 3 たくやさんは、 $86 \div 2$ の計算のしかたを次のようにせつ明しました。

□にあてはまる数を書きましょう。

また、 $86 \div 2$ の答えをもとめましょう。



たくや

$86 \div 2$ は、86を **80** と6に分けて、

80 $\div 2$ と $6 \div 2$ のように

位ごとに分けて計算すれば、答えをもとめられます。

$86 \div 2$ の答え **43**

- 4 次の計算をしましょう。

(1) $48 \div 2$

24

(2) $93 \div 3$

31

(3) $55 \div 5$

11



模範解答

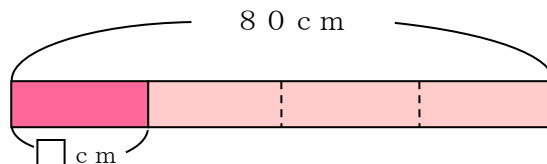
() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 赤色のテープの長さは80 cmです。
80 cmの $\frac{1}{4}$ の長さは何 cmですか。

式: $80 \div 4$

答え: 20 cm

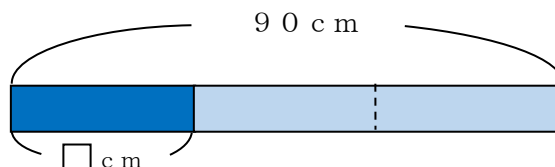


80 cmの $\frac{1}{4}$ の長さは、80 cmを
とうぶん
4等分した1こ分の長さになります。

- 2 青色のテープの長さは90 cmです。
90 cmの $\frac{1}{3}$ の長さは何 cmですか。

式: $90 \div 3$

答え: 30 cm



90 cmの $\frac{1}{3}$ の長さは、90 cmを
3等分した1こ分の長さになります。

- 3 つぎ 次の長さを、わり算を使ってもとめましょう。

- (1) 24 cmの $\frac{1}{4}$ の長さ

$24 \div 4 = 6$
答え 6 cm

- (2) 40 cmの $\frac{1}{4}$ の長さ

$40 \div 4 = 10$
答え 10 cm

- (3) 15 cmの $\frac{1}{3}$ の長さ

$15 \div 3 = 5$
答え 5 cm

- (4) 69 cmの $\frac{1}{3}$ の長さ

$69 \div 3 = 23$
答え 23 cm

- 4 もとの長さの $\frac{1}{4}$ が30 cmでした。
もとの長さは何 cmですか。

120 cm

(考え方)

$\square \div 4 = 30$ で、 $\square$ に
あてはまる数をもとめる。

$30 \times 4 = 120$

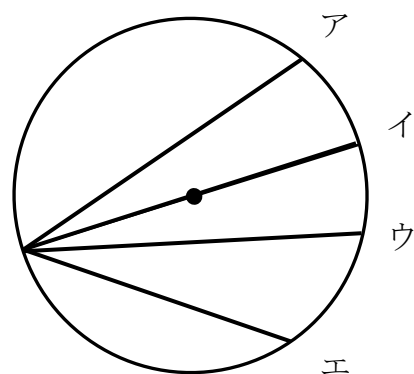
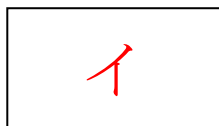


模範解答

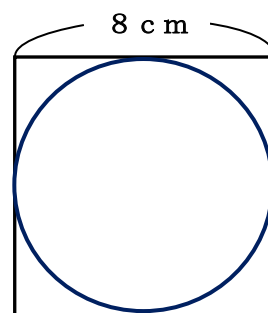
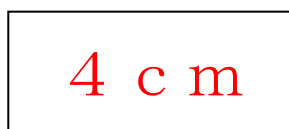
() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 右の円の中にひいた直線の中で、
いちばん長い直線はどれですか。
アからエの中から選びましょう。



- 2 1つの辺の長さが8 cmの正方形の中に、
ぴったりと円が入っています。
この円の半径は、何 cm ですか。

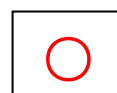


- 3 次のことが、正しいければ○を、まちがっていれば×をかきましょう。

(1) 半径の長さは、直径の2倍である。



(2) 1つの円では、半径はみんな同じ長さである。



- 4 コンパスを使うと、円をかくことができる理由をせつ明します。
□にあてはまることばを答えましょう。

コンパスは、はりをさした場所から、
長さが **同じ** になる線をかくことができます。
だから、コンパスを使ってかくまるい形は、
はりをさした場所が **中心**、開いたコンパスの
はばが **半径** の長さとなる円になります。





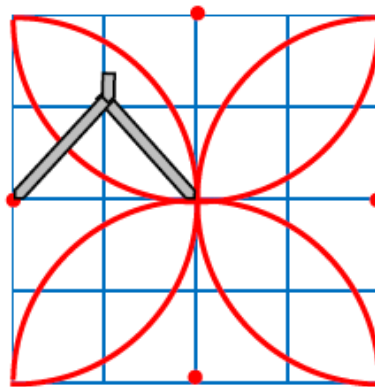
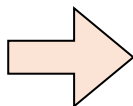
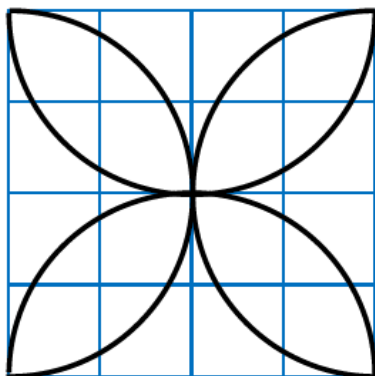
模範解答

() 年 () 組 () ばん

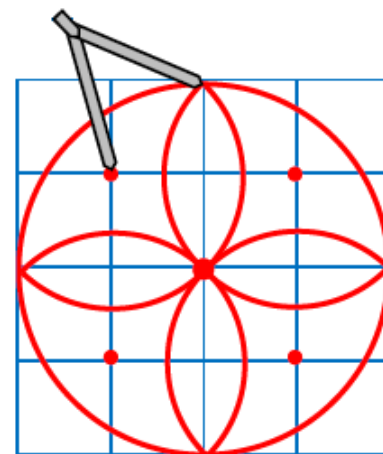
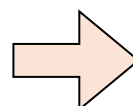
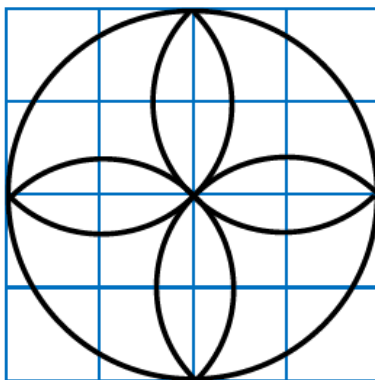
名前 ()

- 1 コンパスを使って、次のようにかきましょう。

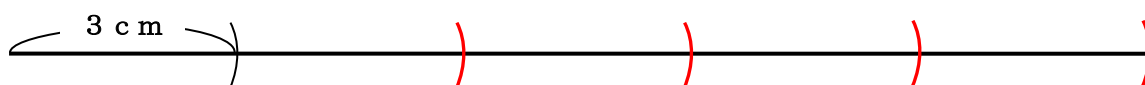
(1)



(2)



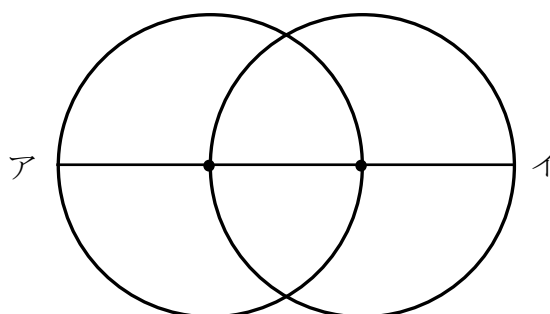
- 2 コンパスを使って、下の直線を3 cmずつに区切りましょう。



- 3 右のように、直径が4 cmの円を2つならべました。

直線アイの長さは何 cm ですか。

6 cm



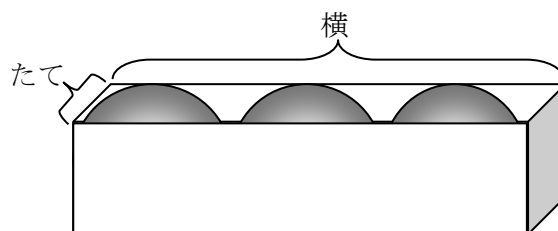


模範解答

() 年 () 組 () ばん

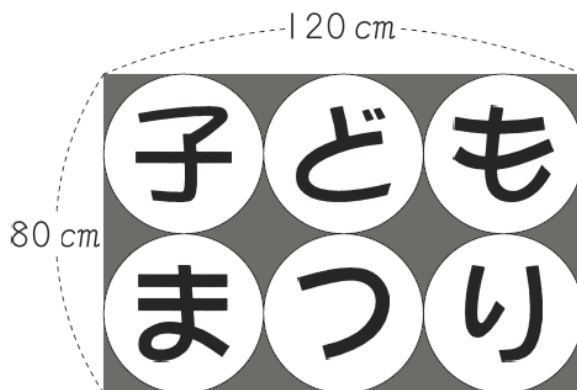
名前 ()

- 1 右のように、半径 4 cm のボールが
3 こぴったり入っている箱があります。
この箱のたてと横の長さは、それぞれ
何 cm ですか。



たて： 8 cm 横： 24 cm

- 2 下のように、6 つの円の中に「子どもまつり」と書かれた長方形の紙があります。



紙のたての長さは 80 cm 、横の長さは 120 cm で、図のように、紙いっぱい
6 つの同じ大きさの円がかかれています。

ゆうじさんは、紙のたての長さを使って、1 つの円の半径の長さを、次のように
せつ明しました。 の中に入る式を答えましょう。



ゆうじ

紙のたての長さは 80 cm です。

円がたてに2つならんでいるので、

$$80 \div 2 = 40$$

1 つの円の直径の長さを求めました。

半径の長さは直径の半分なので、

$$40 \div 2 = 20$$

半径の長さを求めました。

だから、半径の長さは 20 cm です。



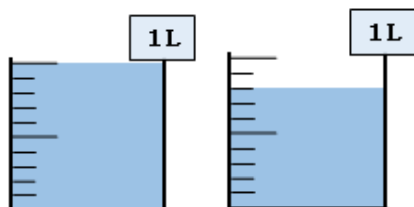
模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

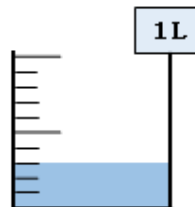
1 つぎ 次の図で、水のかさは、それぞれ何 L ですか。

(1)



1.8 L

(2)



0.3 L

2 けんたさんとゆかさんが、テープの長さについて話し合っています。

□にあてはまる数を書きましょう。



けんた

1 mm は、1 cm を **10** とうぶん 等分した長さです。



ゆか

1 mm = **0.1** あらわ cm と表すことができます。



下のテープの長さは、7 cm 2 mm といえますが、

7.2 cm と表すこともできます。



3 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1 d L = **0.1** L

(2) 2 L 5 d L = **2.5** L

(3) 8 mm = **0.8** cm

(4) 3.6 cm は、0.1 cm の **36** ぶん



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

1 下の数直線を見て答えましょう。

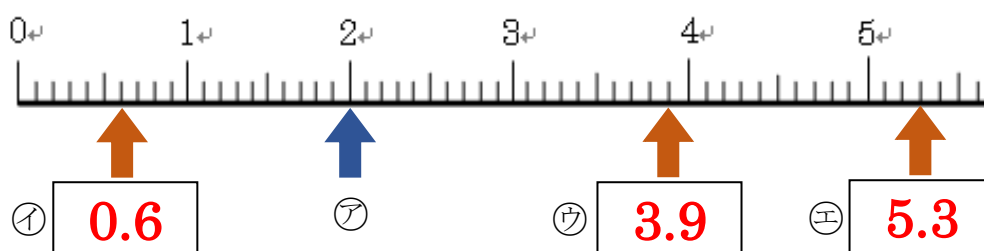
(1) いちばん小さい1めもりは、いくつを表していますか。

0.1

(2) アが表す数は、0.1を何こ集めた数ですか。

20こ

(3) イ～エのめもりが表す数を答えましょう。



2 □にあてはまる数を書きましょう。

(1) 0.1を18こ集めた数は

1.8

です。

(2) 3より0.1小さい数は

2.9

です。

3 サンシャイン60の高さは239.7mです。

(1) 239.7は、100、10、1、0.1を、それぞれ何こあわせた数ですか。

100が2こ、10が3こ、1が9こ、0.1が7こ

(2) 239.7の小数第一位の数字は何ですか。

7



とうきょうととしまく
東京都豊島区

4 □にあてはまる不等号を書きましょう。

(1) 0.3 < 0.8

(2) 6.1 > 5.9

(3) 3 > 2.7



模範解答

() 年 () 組 () ばん

名前 ()

- 1 たかしさんは、 $0.3 + 0.4$ の計算のしかたを次のようにせつ明しました。

このたかしさんの考えを

もとにして、

$0.2 + 0.8 = 1$ の

計算のしかたを

せつ明しましょう。



たかし

0.3 は、 0.1 を 3 こあつめた数です。

0.4 は、 0.1 を 4 こあつめた数です。

$3 + 4 = 7$

0.1 を 7 こあつめた数は 0.7 なので

$0.3 + 0.4 = 0.7$ です。

(れい) 0.2 は、 0.1 を 2 こあつめた数です。

0.8 は、 0.1 を 8 こあつめた数です。

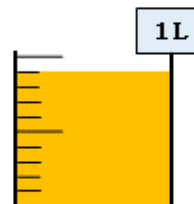
$2 + 8 = 10$

0.1 を 10 こあつめた数は 1 なので

$0.2 + 0.8 = 1$ です。

- 2 ジュースが 0.9L あります。そのうち、 0.2L の飲みました。

ジュースは何 L のこっていますか。



式: $0.9 - 0.2 = 0.7$

答え: 0.7L

- 3 次の計算をしましょう。

(1) $0.8 + 0.4$

1.2

(2) $1.2 + 0.9$

2.1

(3) $2.5 + 0.5$

3

(4) $1.7 - 0.3$

1.4

(5) $1.6 - 0.7$

0.9

(6) $1 - 0.2$

0.8

(7)
$$\begin{array}{r} 4.5 \\ + 2.9 \\ \hline \end{array}$$

7.4

(8)
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6.1 \\ \hline \end{array}$$

9.1

(9)
$$\begin{array}{r} 8.1 \\ - 3.5 \\ \hline \end{array}$$

4.6

(10)
$$\begin{array}{r} 5.2 \\ - 4.7 \\ \hline \end{array}$$

0.5