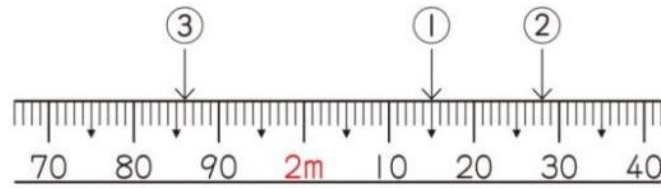


1 ①～③のまきじゃくの目もりをよみましょう。



- ①  m  cm      ②  m  cm  
 ③  m  cm

2 次の長さをはかるとき、まきじゃくをつかうとべんりなものはどれですか。

- ㊦ えんぴつの長さ                      ㊦ ろうかの長さ  
 ㊦ 木のみきのまわりの長さ              ㊦ 教科書のあつさ

( )

3 ( ) にあてはまる長さのたんいをかきましょう。

- (1) 1時間に歩く道のり                      3 ( )  
 (2) つくえの横の長さ                      65 ( )  
 (3) 国語の教科書のあつさ                      6 ( )  
 (4) プールのたての長さ                      25 ( )

4  にあてはまる数を書きましょう。

- (1) 3 km =  m  
 (2) 5000 m =  km  
 (3) 4700 m =  km  m  
 (4) 2 km 50 m =  m  
 (5) 1 km 600 m + 600 m =  km  m

1 次の長さを長い方からじゅんにならべましょう。

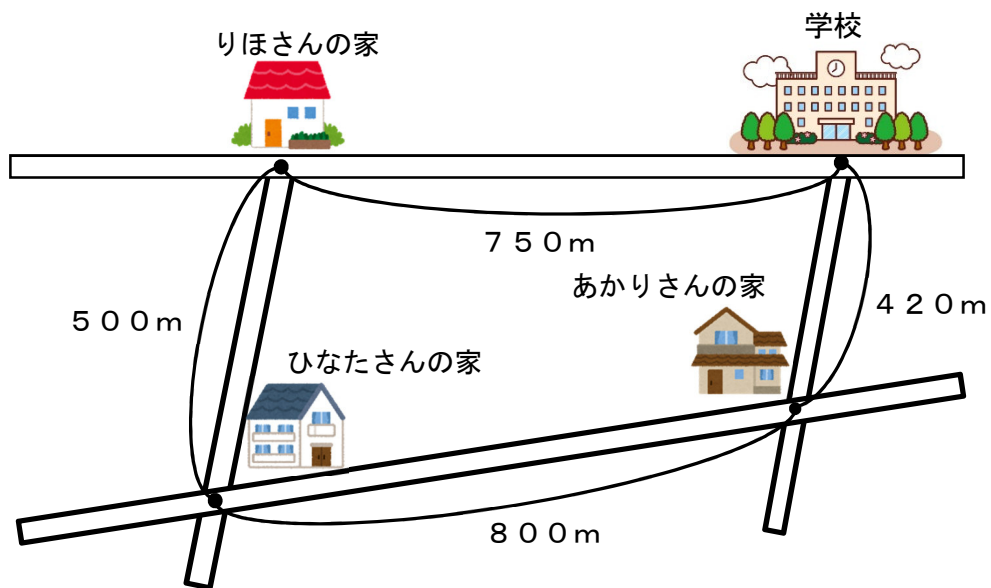
(1) 7 km, 700 m, 7007 m, 7 km 700 m

( )

(2) 1 km 80 m, 1800 m, 1 km 8 m, 810 m

( )

2 ひなたさんが学校に行くのに、りほさんの家によって行くのと、あかりさんの家によって行くのとでは、どちらの道のりがどれだけ長いですか。



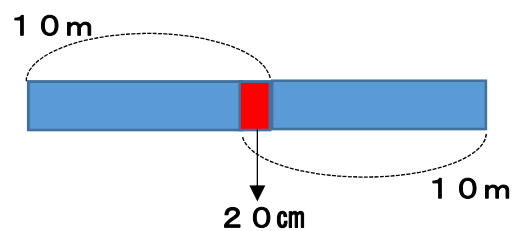
式

(      さんの家によって行く道のりが      m長い。)

3 下の図のように、長さ10mのテープを、20cmののりしろでつないでいきます。

テープを10本つなぐと、長さは何m何cmになりますか。

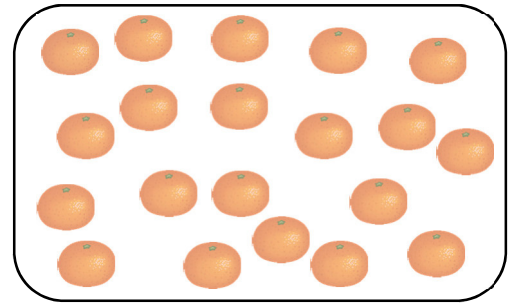
式



( )

1 次の ( ) にあてはまる数やことばをかきましょう。

- (1) 20このみかんを、6こずつふくろに入れると、( )ふくろできて、2こあまります。このことを式で、



$20 \div 6 = ( )$  あまり  $( )$

とかきます。

- (2)  $20 \div 6$ の答えは、( )のだんの九九を使ってもとめられます。  
 (3)  $24 \div 6$ のように、あまりがないときは( )といい、  
 $20 \div 6$ のように、あまりがあるときは( )といいます。

2 りんごが16こあります。1人に5こずつ分けると、何人に分けられて、何こあまりますか。

( )

3 4でわるわり算を、わられる数をかえて、わる数4とあまりの大きさをくらべました。

わられる数	わる数	答え	あまり
12	4	= 3	
13	4	= 3	あまり <input type="text"/>
14	4	= 3	あまり <input type="text"/>
15	4	= 3	あまり <input type="text"/>
16	4	= 4	
17	4	= 4	あまり <input type="text"/>
18	4	= 4	あまり <input type="text"/>

(1)  にあてはまる数をかきましょう。

(2) ( )の中の正しいほうに○をつけましょう。

わり算のあまりはいつも、わる数より(大きく、小さく)なるようにします。

- 1 キャンディーが23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、何こあまりますか。



式

答え \_\_\_\_\_

- 2 画用紙が54まいあります。8人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになって、何まいあまりますか。



式

答え \_\_\_\_\_

- 3 次の計算はどこがまちがっていますか。計算のまちがいを見つけて、正しい計算を ( ) にかきましょう。

(1)  $29 \div 4 = 6$  あまり 5 ( )

(2)  $37 \div 5 = 8$  あまり 3 ( )

- 4 計算をしましょう。

(1)  $25 \div 3$

(2)  $15 \div 2$

(3)  $32 \div 5$

(4)  $51 \div 6$

(5)  $38 \div 8$

(6)  $39 \div 4$

(7)  $65 \div 9$

(8)  $55 \div 8$

(9)  $18 \div 5$

(10)  $26 \div 4$

(11)  $68 \div 8$

(12)  $74 \div 9$

1 次のわり算の答えをたしかめましょう。

(1)  $19 \div 3 = 6$  残り 1

(2)  $31 \div 8 = 3$  残り 7

$3 \times \square + \square = 19$

$\square \times \square + \square = 31$

(3)  $38 \div 7 = 5$  残り 3

(4)  $49 \div 8 = 6$  残り 1

$\square \times \square + \square = \square$

$\square \times \square + \square = \square$

2 ミニトマトを20こ取りました。

1ふくろに3こずつ入れると、何ふくろできて、何こあまるでしょうか。また、たしかめましょう。

式

答え



計算のたしかめ

$\square \times \square + \square = \square$

3 絵はがきが30まいあります。

(1) 5まいを1セットにすると、何セット作ることができますか。



式

答え

(2) 4まいを1セットにすると、何セットつくることができますか。

式

答え

1 野球のボールが32こあります。6こまで入る箱はこに  
しまいます。

全部ぜんぶのボールをしまうには、箱は何箱あればよいで  
しょうか。

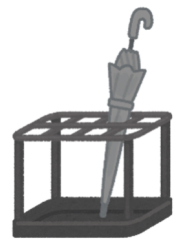


式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

2 30本のかさを8本ずつかさ立てかさたてに入れます。  
全部入れるには、かさ立てはいくつありますか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_



3 62ページの本を、1日7ページずつ読みます。全部読み終わるまでに  
何日かかりますか。



式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

4 次の計算をしましょう。

(1)  $29 \div 4$

(2)  $36 \div 5$

(3)  $17 \div 6$

(4)  $36 \div 7$

(5)  $82 \div 9$

(6)  $43 \div 9$

(7)  $55 \div 8$

(8)  $61 \div 7$

(9)  $70 \div 8$

(10)  $57 \div 6$

(11)  $40 \div 9$

(12)  $59 \div 7$

1 45このみかんを、6人で同じ数ずつ分けます。

次の問題に答えましょう。



(1) 1人に何こずつ分けられて、何こあまりますか。

式

答え 1人に  こずつ分けられて、 こあまる。

(2) あと何こあれば、1人に8こずつ分けられますか。

式

答え  こ

2 次の計算にまちがいがあればなおしましょう。

(1)  $47 \div 6 = 8$  あまり 1

(2)  $32 \div 5 = 5$  あまり 7



3 同じ長さの4本のストローで正方形をつくります。

ストローが34本あると、正方形は何こつくることができますか。

式

答え  こ



4 ある数を7でわるはずが、まちがえて8でわってしまい、

答えが4あまり3になりました。

(1) ある数はいくつですか。

式

答え



(2) 正しい答えをもとめましょう。

式

答え

- 1 サッカーボールが15こあります。1回に2こずつ運ぶと、何回でぜんぶ運べますか。式と考え方をかいて答えましょう。

〈式〉

〈考え方〉

〈答え〉

- 2 ショートケーキ36こを、1箱に5こずつ入れて売ります。何箱できますか。式と考え方をかいて答えましょう。

〈式〉

〈考え方〉

〈答え〉

- 3 漢字のれんしゅうを、ノート50ページ分しようと思います。1日6ページずつれんしゅうしていくと、終わるのに何日かかりますか。式と考え方をかいて答えましょう。

〈式〉

〈考え方〉

〈答え〉

- 4 38人のクラスの中で、6人のチームをできるだけつくろうと思います。チームはいくつできるでしょう。式と考え方をかいて答えましょう。

〈式〉

〈考え方〉

〈答え〉



1 次の  にあてはまる数をかきましょう。

(1) 1円玉1この重さは1gです。1円玉50この重さは  gです。

(2) 右のはかりのいちばん小さい目もりは、

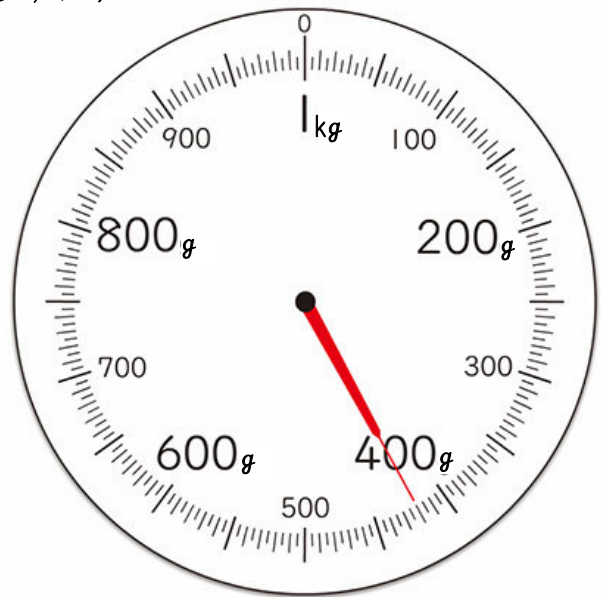
g あらわを表しています。

(3) はかりがさしている目もりは、

gです。

(4) 右のはかりは、何gまではかれますか。

g



2 次の  にあてはまる数をかきましょう。

(1)  gを1kgと書き、1キログラムといいます。

(2) 右のはかりのいちばん小さい目もりは、

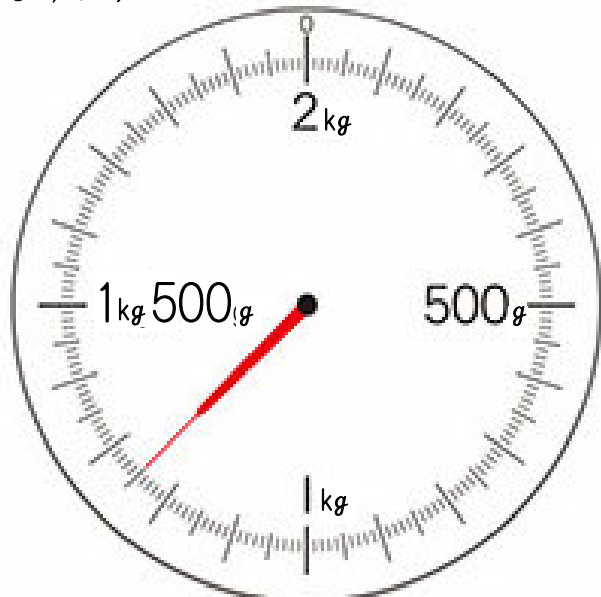
g あらわを表しています。

(3) はかりがさしている目もりは、

kg  gです。

(4) 右のはかりは、何kgまではかれますか。

kg



1 1円玉を使って、文ぼう具の重さを調べました。

(1) 右の表の空いているらんに重さをかきましょう。

(2) 消しゴムとセロハンテープの重さのちがいは何gでしょう。

式

答え

文ぼう具	1円玉	重さ
はさみ	44こ	
のり	36こ	
消しゴム	12こ	
セロハンテープ	24こ	
ペン	20こ	

2 次の  にあてはまる数をかきましょう。

(1) 4kgは、 gです。

(2) 3kg300gは、 gです。

(3) 1600gは、 kg  gです。

(4) 2kg50gは、 gです。

3 重さが200gのかごに、りんごを550g入れました。  
全体の重さは、何gになりますか。

式

答え



4 重さ900gのランドセルに、本やノートを入れて重さをはかったら、合わせて3kg200gありました。

ランドセルに入れたものの重さは、何kg何gありますか。

式

答え

1 次の ( ) にあてはまる数をかきましょう。

(1) ( ) kgを1t と書き, 1トンといいます。

(2) 3000kgは, ( ) tです。

(3) 車の重さ2t は, ( ) kgです。

2 次の ( ) にあてはまるたんいをかきましょう。

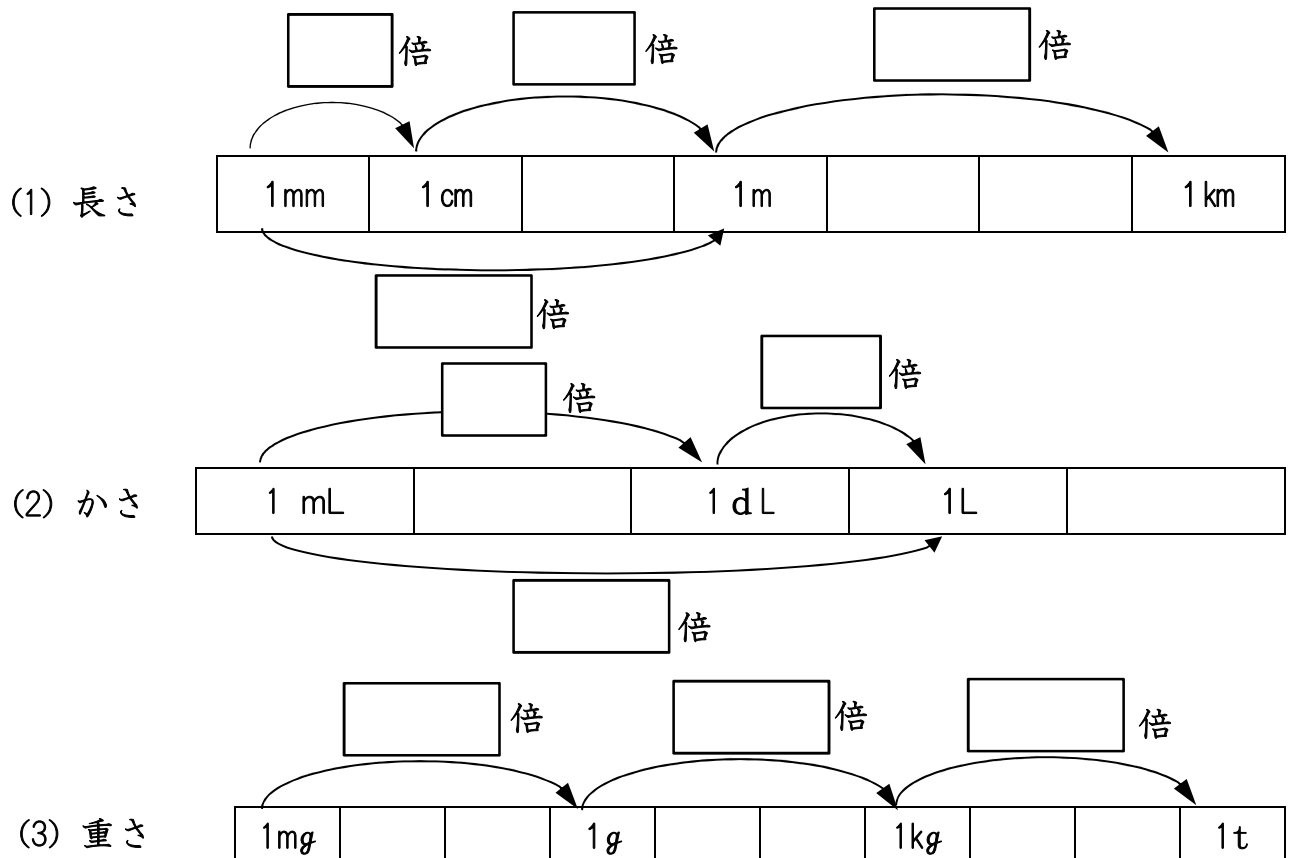
(1) ふでばこの重さ …………… 170 ( )

(2) 妹の体重 たいじゅう …………… 20 ( )

(3) トラックの重さ …………… 8 ( )

3 長さ, かさ, 重さのたんいのしくみを調べました。

次の  にあてはまる数をかきましょう。



1 次の  にあてはまる数をかきましょう。

(1)  $1 \text{ kg} =$    $g$       (2)  $1 \text{ km} =$    $m$

(3)  $1 \text{ m} =$    $\text{mm}$       (4)  $1 \text{ L} =$    $\text{mL}$

2 次の  にあてはまる数をかきましょう。

(1)  $6 \text{ kg} =$    $g$       (2)  $3 \text{ kg } 80 \text{ g} =$    $g$

(3)  $4300 \text{ g} =$    $\text{kg}$    $g$

(4)  $5000 \text{ kg} =$    $t$       (5)  $1 \text{ t } 200 \text{ kg} =$    $\text{kg}$

3 うさぎをかごに入れて重さをはかったら、 $1 \text{ kg } 800 \text{ g}$ ありました。  
かごだけの重さは $200 \text{ g}$ です。

うさぎの<sup>たいじゅう</sup>体重は何 $\text{kg}$ 何 $g$ でしょうか。

式

答え \_\_\_\_\_

4 まおさんの体重は $26 \text{ kg } 500 \text{ g}$ です。  
犬をだいてはかったら、 $31 \text{ kg } 600 \text{ g}$ になりました。  
犬の体重は何 $\text{kg}$ 何 $g$ ですか。また、何 $g$ ですか。

式

答え \_\_\_\_\_

5 重さが $300 \text{ g}$ のかごに、1こ<sup>かき</sup> $230 \text{ g}$ の柿を3こ入れました。  
全体の重さは、何 $g$ になりますか。

式

答え \_\_\_\_\_



1 重さ250gのかごに、かき300gとなし500gを入れました。  
合わせて何gになりますか。式と答えをかきましょう。

<式>

<答え>

2 重さ2tごみしゅう集車があります。このごみしゅう集車でごみを  
集めた後、もう一度重さをはかると、3800kgでした。  
集めたごみの重さは何kgですか。式と答えをかきましょう。

<式>

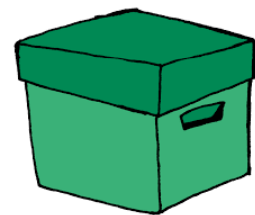
<答え>

3 右の箱の重さをはかると、3kg100gでした。

中には、の中のどれか3つが入っている

そうです。箱の中には、何が入っているか

答えましょう。(からの箱の重さは100gです。)



魚 400g



水 2kg



みかん 200g



肉 800g



キャベツ 500g



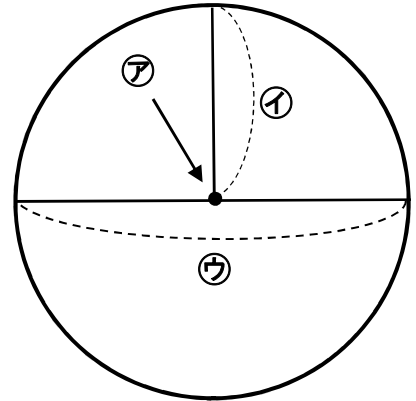
なす 300g

<答え>

1 右の図を見て、 にあてはまる数やことばをかきましょう。

(1) 右のように1つの点からの長さが、同じになるようにかいたまるい形を

といいます。



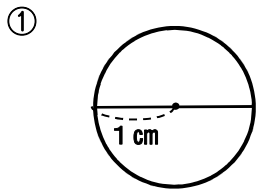
(2) まん中の点⑦を  といいます。

(3) 点⑦からまるい形のまわりまでひいた直線①を  といいます。

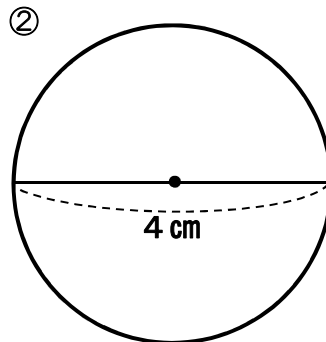
(4) 点⑦を通過して、まるい形のまわりからまわりまでひいた直線②を  といいます。

(5) ③の長さは、①の長さの  倍です。

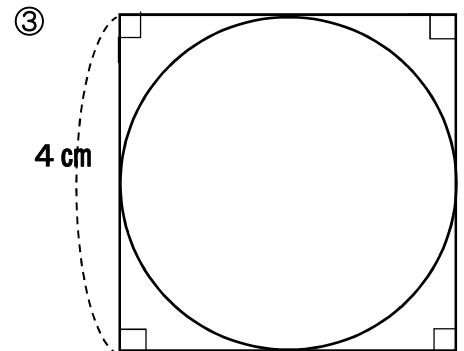
2 次の円の半径と直径の長さを答えましょう。



半径  
( ) cm  
直径  
( ) cm



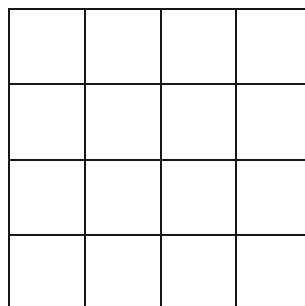
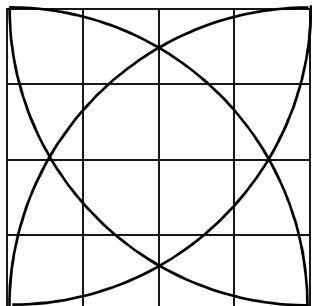
半径  
( ) cm  
直径  
( ) cm



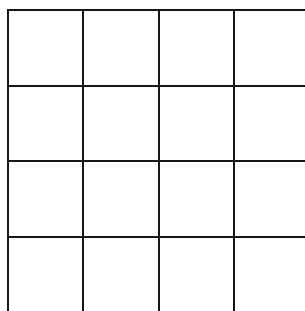
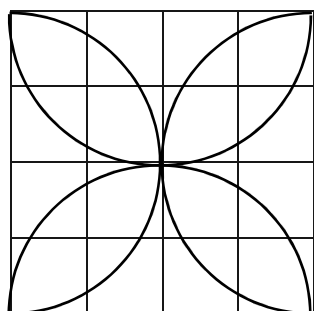
半径  
( ) cm  
直径  
( ) cm

1 コンパス<sup>つか</sup>を使って、下のもようをかきましょう。

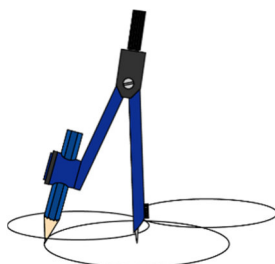
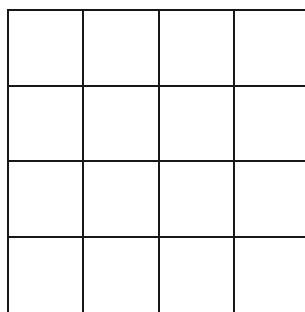
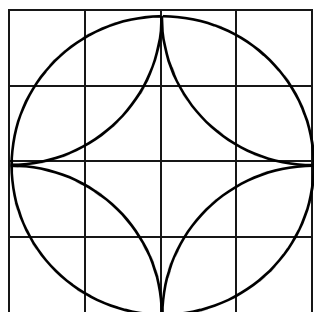
(1)



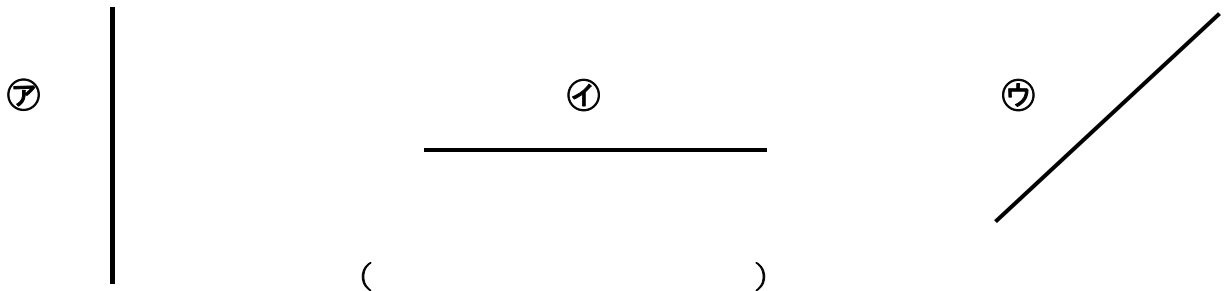
(2)



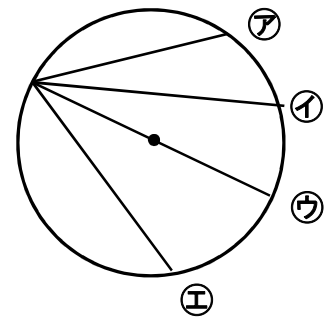
(3)



1 コンパスを使って、下の㉗、㉘、㉙の長さをくらべ、長いじゅんにかきましよう。

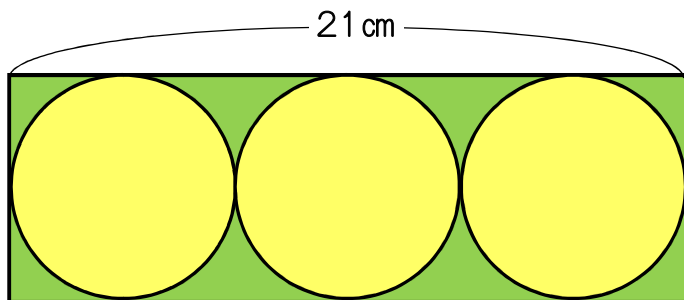


2 右の円の中の直線のうち、いちばん長い直線はどれですか。  
また、それはどんな直線ですか。



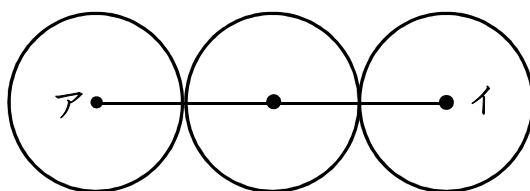
( ) ( )

3 下のような長方形の紙に、同じ大きさの円が3つ入っています。  
1つの円の直径は、何cmでしょうか。



( )

4 直径が3 cmの円で、下のようなもようをかきました。  
直線アイの長さは何cmでしょうか。

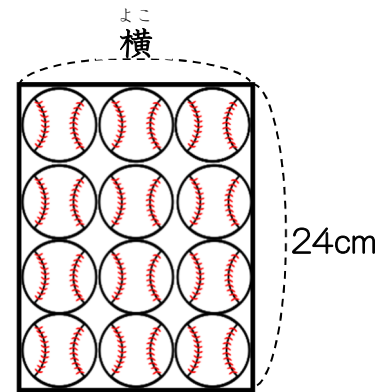


( )



1 右のように、箱に同じ大きさのボールが  
ぴったり入っています。

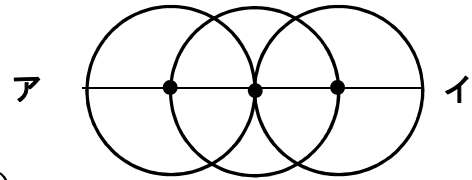
- (1) ボールは何こはいっていますか。 ( )
- (2) ボールの直径は何cmですか。 ( )
- (3) この箱の横の長さは何cmですか。 ( )



2 直径が4cmの円を、つぎのように  
ならべました。

アイの直線の長さは何cmですか。

( )

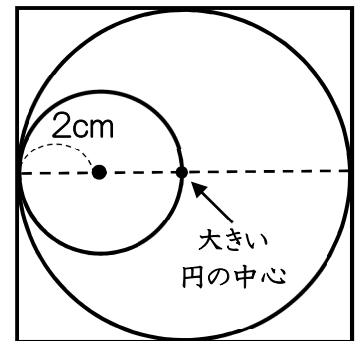


\* ●は、それぞれの円の中心

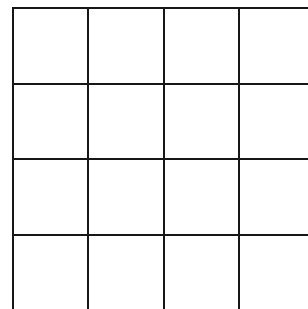
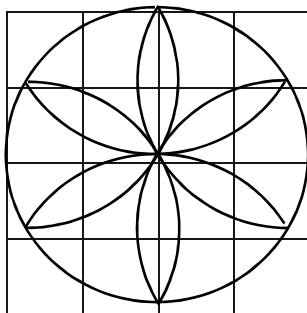
3 右のように、正方形の中に円をかきました。  
小さい円の半径は2cmです。

正方形の1つの<sup>へん</sup>辺の長さは何cmですか。

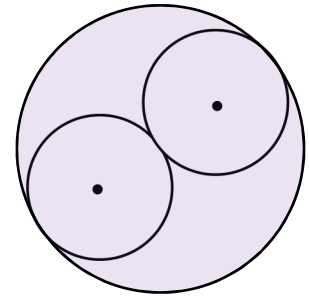
( )



4 コンパスを使っ<sup>つか</sup>て、次のもようをかきましょう。

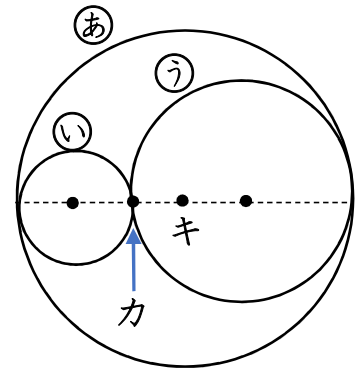


- 1 右のように、直径が12cmの円の中に同じ大きさの円が2つ入っています。小さい円の半径は何cmでしょうか。



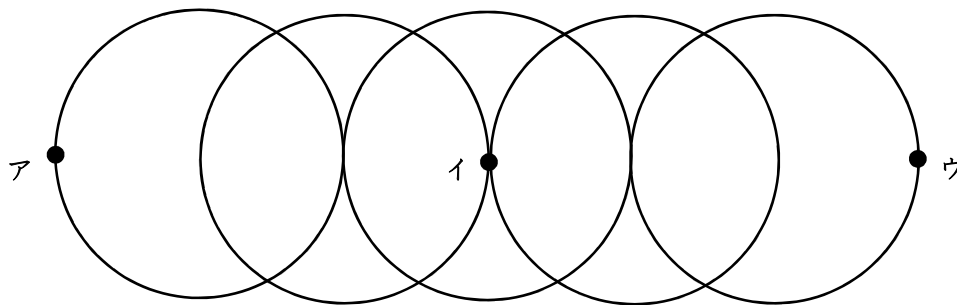
答え ( )

- 2 3つの円(あ), (い), (う)があります。(い)の半径は2cm, (う)の半径は4cmで、3つの円の中心は同じ直線状にあります。点カから(あ)の中心の点キまでの長さは何cmですか。



答え ( )

- 3 次の問題をときましょう。  
半径が3cmの円が次のようにならんでいます。



- (1) 点アから点イまでの長さをもとめましょう。

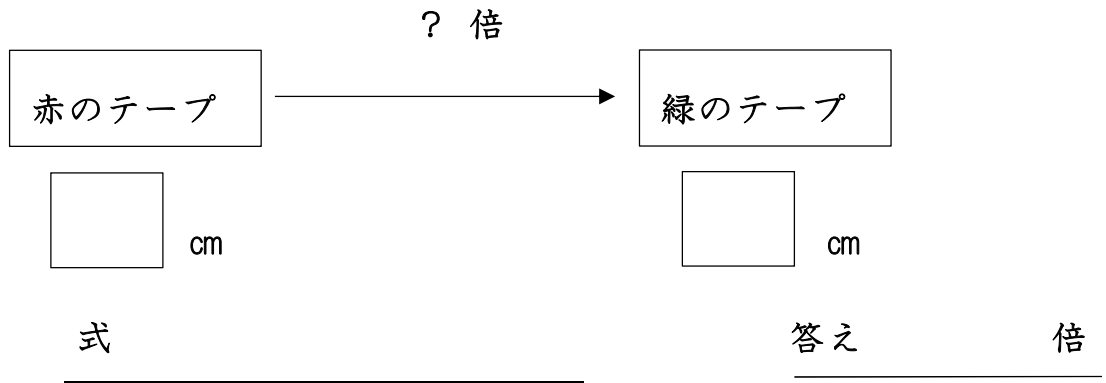
<答え>

- (2) 点アから点ウまでの長さをもとめましょう。

<答え>

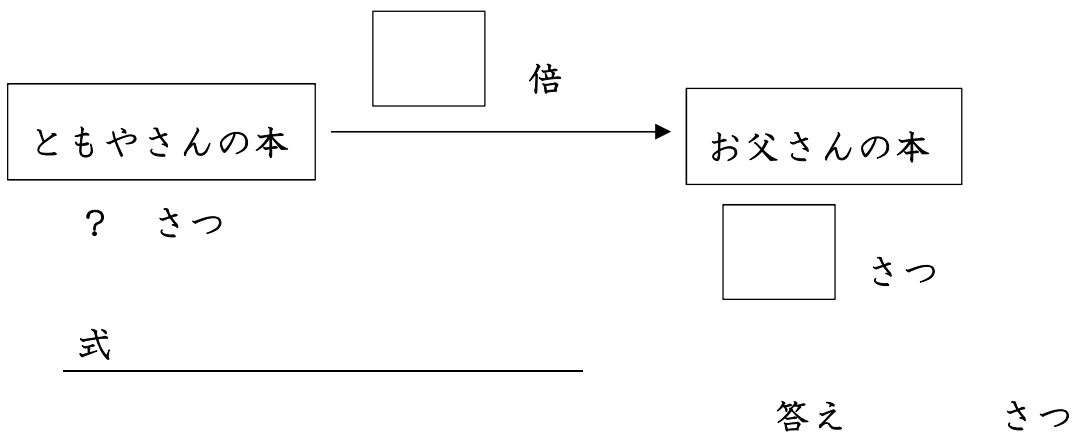
1 赤のテープの長さは6 cmです。緑のテープの長さは18 cmです。  
赤のテープ何倍が、緑のテープの長さですか。

にあてはまる数を書いて、緑のテープの長さを求めましょう。



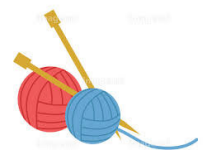
2 お父さんは本を42 <sup>も</sup> 冊持っています。これはともやさんが持っている本の6倍です。

ともやさんは何冊の本を持っているでしょうか。  にあてはまる数を書いて求めましょう。



3 赤い毛糸の長さは24 mです。これは、青の毛糸の長さの6倍です。

青い毛糸の長さは何mでしょうか。



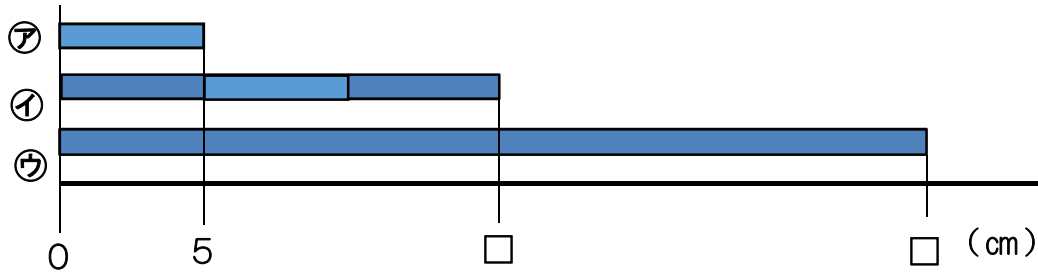
式

---

答え

---

- 1 ㉔のテープの長さは5 cmです。  
 ㉕のテープの長さは、㉔のテープの長さの3倍です。  
 ㉖のテープの長さは、㉕のテープの長さの2倍です。



- (1) ㉕のテープの長さは、何cmですか。

式

答え

---

- (2) ㉖のテープの長さは、何cmですか。

式

答え

---

- (3) ㉖のテープの長さは、㉔のテープの長さの何倍ですか。

式

答え

---

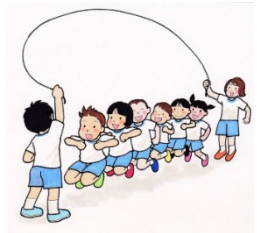
- 2 さとしさんたちは、大なわとびの練習れんしゅうをしています。きのうは8回とびました。今日はきのうの2倍とびました。

今日は何回とびましたか。

式

答え

---



- 3 赤、青、黄色のテープがあります。青のテープの長さは18 cmです。これは、赤のテープの長さの3倍です。また、黄色のテープの長さは、赤のテープの長さの5倍です。黄色のテープの長さは何cmですか。

式

答え

---

1 しんじさんは、下のようにくふうして、 $8 \times 2 \times 5$ の計算をしました。



しんじ

$$8 \times 2 \times 5 = 8 \times 10 \\ = 80$$

(1) しんじさんがはじめにした計算は、㉠, ㉡, ㉢ のどれですか。

㉠  $8 \times 2$

㉡  $2 \times 5$

㉢  $8 \times 5$

(2) しんじさんが使ったかけ算のきまりは、㉣, ㉤ のどちらですか。

㉣ かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけふえます。

㉤ 3つの数のかけ算では、はじめの2つの数を先にかけても、あとの2つの数を先にかけても、答えは同じになります。

2 答えをもとめなくて、答えが同じになる式を見つけて、線でおすびしましょう。

$9 \times 3 \times 2$  .

$9 \times 5 \times 2$  .

$6 \times 4 \times 2$  .

$5 \times 6 \times 2$  .

.  $6 \times 8$

.  $30 \times 2$

.  $9 \times 2 \times 3$

.  $9 \times 10$

.  $5 \times 10$

1 次のチョコレートとクッキーの代金<sup>だいきん</sup>をそれぞれもとめます。

㊦ 1個20円のチョコレート4こ分

㊧ 1ふくろ200円のクッキー4ふくろ分

(1) 代金をもとめる式を書きましょう。

㊦  ×   
 1つ分の数      いくつ分

㊧  ×   
 1つ分の数      いくつ分

(2) それぞれの計算のしかたを考えます。 に数をかきましょう。

㊦  $20 \times 4$

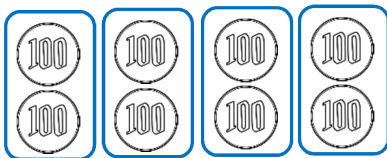


20は、10が  こ

$20 \times 4$ は、10が  $(2 \times \text{})$  こ

$20 \times 4 = \text{}$              円

㊧  $200 \times 4$



200は、100が  こ

$200 \times 4$ は、100が  $(2 \times \text{})$  こ

$200 \times 4 = \text{}$              円

2 次の計算をしなさい。

(1)  $30 \times 3 = \text{}$

(2)  $40 \times 2 = \text{}$

(3)  $80 \times 2 = \text{}$

(4)  $50 \times 6 = \text{}$

(5)  $200 \times 3 = \text{}$

(6)  $400 \times 3 = \text{}$

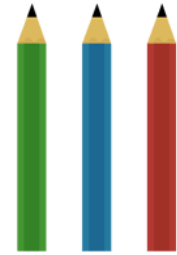
(7)  $500 \times 5 = \text{}$

(8)  $600 \times 6 = \text{}$

(9)  $700 \times 9 = \text{}$

1 1本32円のえん筆<sup>びつ</sup>を3本買います。

代金<sup>だいきん</sup>は何円ですか。



(1) 代金をもとめる式を書きましょう。

式

(2)  $32 \times 3$ の計算のしかたを考えます。□に数をかきましょう。

$32$ を $30$ と□に分けて計算します。



$30 \times 3 =$    $\rightarrow$   $2 \times 3 =$    $\rightarrow$   $32 \times 3 =$

答え

---

(3)  $32 \times 3$ の筆算<sup>ひっさん</sup>は、次のようにします。□に数をかきましょう。

位をたてに  
そろえてかく。

	3	2	
×	3	3	

一の位にかける。  
「三二が六」の  
6を一の位にかく。

	3	2	
×	3	3	
		□	

十の位にかける。  
「三三が九」の  
9を十の位にかく。

	3	2	
×	3	3	
		□	6

2 筆算で計算しましょう。

(1)  $12 \times 3$

×		

(2)  $21 \times 4$

×		

(3)  $43 \times 2$

×		

1  $23 \times 4$  の筆算のしかたを考えます。

にあてはまる数やことばをかきましょう。

	2	3
×		4
<hr/>		
	9	2

(1) たてに  をそろえてかく。

(2) 一の位を計算すると「四三12」

十の位に  くり上げる。

(3) 十の位を計算すると「四二が8」

くり上げた1と8で

2  $72 \times 6$  の筆算の仕方を考えます。

にあてはまる数やことばをかきましょう。

	7	2
×		6
<hr/>		
4	3	2

(1) 一の位を計算すると「六二12」  
1を十の位にくり上げる。

(2) 十の位を計算すると「六七42」

42にくり上げた1をたして

百の位に  をくり上げる。

3 筆算で計算しましょう。

(1)  $13 \times 5$

(2)  $28 \times 3$

(3)  $57 \times 4$

(4)  $64 \times 8$

×		
<hr/>		

×		
<hr/>		

×		
<hr/>		

×		
<hr/>		



1  $367 \times 4$  の筆算のしかたを考えます。□ に数をかきましょう。

一の位は  
「四七二八」  
2くり上げる。

十の位は  
「四六二四」  
くり上げた2と24で  
26。2くり上げる。

百の位は  
「四三一二」  
くり上げた2と12  
で14。

	3	6	7	
×			4	
<hr/>				
			8	



	3	6	7	
×			4	
<hr/>				
		□	8	



	3	6	7	
×			4	
<hr/>				
□	□	□	8	

2 筆算で計算しましょう。

(1)  $312 \times 3$

×				
<hr/>				

(2)  $521 \times 4$

×				
<hr/>				

(3)  $473 \times 2$

×				
<hr/>				

(4)  $351 \times 7$

×				
<hr/>				

(5)  $233 \times 4$

×				
<hr/>				

(6)  $156 \times 5$

×				
<hr/>				

(7)  $403 \times 3$

×				
<hr/>				

(8)  $309 \times 5$

×				
<hr/>				

(9)  $750 \times 4$

×				
<hr/>				

- 1 <sup>はこ</sup>1箱685円のクレヨン<sup>だいきん</sup>を3箱買います。  
代金は何円になりますか。

式

答え

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 2 れいなさんの家の近くに、まわりが340mある公園があります。  
れいなさんはこの公園のまわりを4しゅう走りました。  
全部で何m走りましたか。

式

答え

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 3 金魚を6ぴき買います。1ぴきのねだんは125円です。  
代金は、全部で何円ですか。

式

答え

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 4 1さつ135円のノートと1本40円のえん筆<sup>びっ</sup>をセットにして、  
8セット買います。代金は何円ですか。

式

答え

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 5 45×6の式になる問題を作りましょう。



1 それぞれのかけ算の答えをもとめずに、□にあてはまる等号、不等号をかきましょう。また、計算をしてたしかめましょう。

①  $75 \times 4$  □  $75 \times 6$       ②  $96 \times 3$  □  $86 \times 3$   
 ③  $47 \times 6$  □  $46 \times 7$       ④  $63 \times 8$  □  $84 \times 6$

2 □に数字を入れ、正しい筆算をつくりましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 4 \square 9 \\ \times \quad \square \\ \hline 838 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 24\square \\ \times \quad 4 \\ \hline \square 80 \end{array}$$

3 答えが500より小さくなるのは、□がどんな数のときでしょうか。□にあてはまる数をすべてかきましょう。

$84 \times \square$

答え ( )

4 下のア～エの中で、答えがいちばんおおきくなるのはどれですか。計算をしないで答えましょう。また、計算をしてたしかめましょう。

(ア) 
$$\begin{array}{r} 256 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$
     
 (イ) 
$$\begin{array}{r} 623 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$
     
 (ウ) 
$$\begin{array}{r} 532 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$
     
 (エ) 
$$\begin{array}{r} 352 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

答え ( )

- 1 3, 4, 5, 6の4まいのカードから  
3まいのカードをえらんで、右のかけ算の  
筆算にあてはめます。

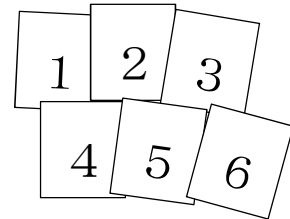
答えがいちばん大きくなる式をつくり、  
計算してたしかめましょう。

$$\begin{array}{r} \square\square \\ \times \square \\ \hline \end{array}$$

- 2 1から6までの6この数字の中から4こを  
えらび、(3けた) $\times$ (1けた)の式をつくりま

- ① 答えがいちばん大きくなる式を  
つくりましょう。

答え ( )



- ② 答えがいちばん小さくなる式を  
つくりましょう。

答え ( )

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times \square \\ \hline \end{array}$$

- 3 2から9までの8まいのカードから  
4まいのカードをえらんで、右の  
かけ算の筆算にあてはめます。

- ① 答えがいちばん小さくなる式を  
つくり、計算してたしかめましょう。

- ② 答えがいちばん大きくなる式をつくり、計算してたしかめましょう。

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times \square \\ \hline \end{array}$$

あきらさんは、文ぼう具店で、50円のえん筆<sup>びつ</sup>を4本、30円の消しゴム<sup>け</sup>を4こ買いました。

代金<sup>だいきん</sup>は、あわせて何円ですか。

- (1) えん筆の代金と消しゴムの代金を1組にして考えてみます。□にあてはまる数をかきましょう。

$$\square + \square = \square$$

$$\square \times \square = \square \quad \underline{\square} \text{ 円}$$

- (2) えん筆の代金と消しゴムの代金をべつべつに考えてみます。□にあてはまる数をかきましょう。

$$50 \times \square = \square \quad 30 \times \square = \square$$

$$\square + \square = \square \quad \underline{\square} \text{ 円}$$

- (3) (1)と(2)の式を、それぞれ1つの式にかきましょう。

$$(1) (\square + \square) \times \square = \square$$

$$(2) (\square \times \square) + (\square \times \square) = \square$$

- (4) (3)のどちらの式も、答えは同じになります。□にあてはまる数をかきましょう。

$$(\square + \square) \times \square = (\square \times \square) + (\square \times \square)$$

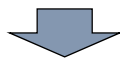
あきらさんは、文ぼう具店で、50円のえん筆<sup>びつ</sup>を4本、30円の消しゴム<sup>け</sup>を4こ買いました。

えん筆と消しゴムの代金<sup>だいきん</sup>のちがいは何円ですか。

2とおりのもともめ方を考えます。□にあてはまる数をかきましょう。

①

$$\square - \square = \square$$

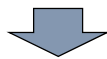
$$\square \times \square = \square$$


$$(\square - \square) \times \square = \square \text{ 円}$$

②

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

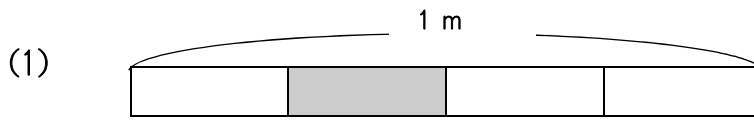
$$\square - \square = \square$$


$$(\square \times \square) - (\square \times \square) = \square \text{ 円}$$

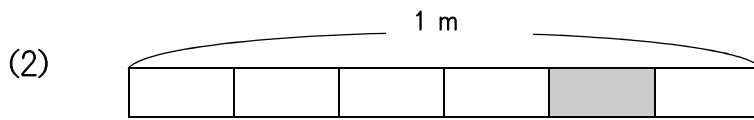
\* ①と②のどちらの式も、答えは同じなので

$$(\square - \square) \times \square = (\square \times \square) - (\square \times \square)$$

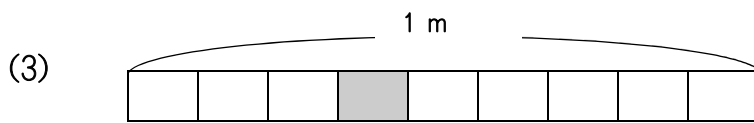
1 色をぬったところの長さは、何 m ですか。



m

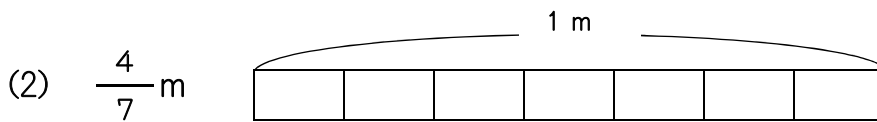
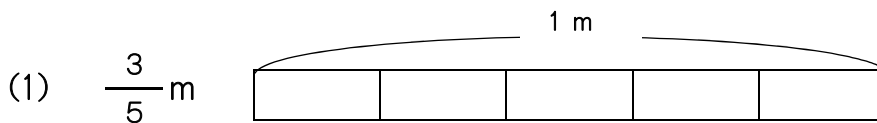


m



m

2 次の長さにあたりつぎのところに色をぬりましょう。



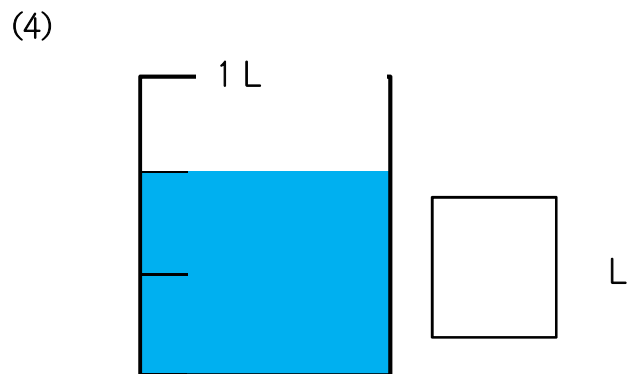
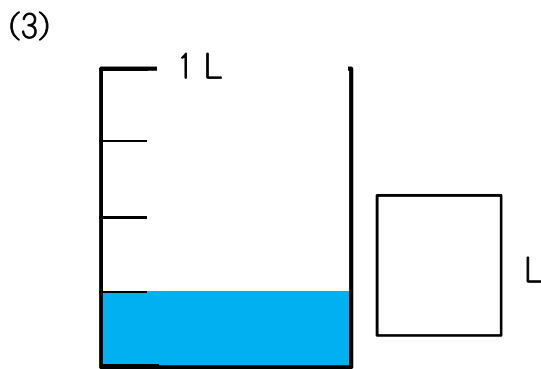
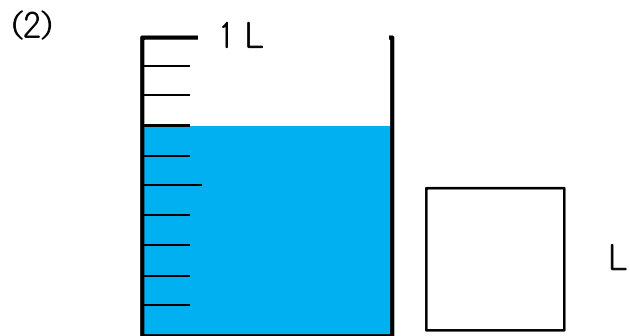
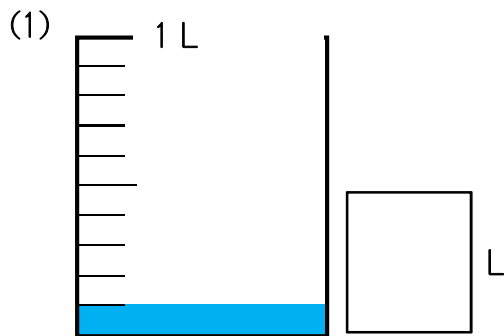
3 次の  にあてはまる数をかきましょう。

(1)  $\frac{3}{5}$  d L は、 $\frac{1}{5}$  d L の  っ分です。

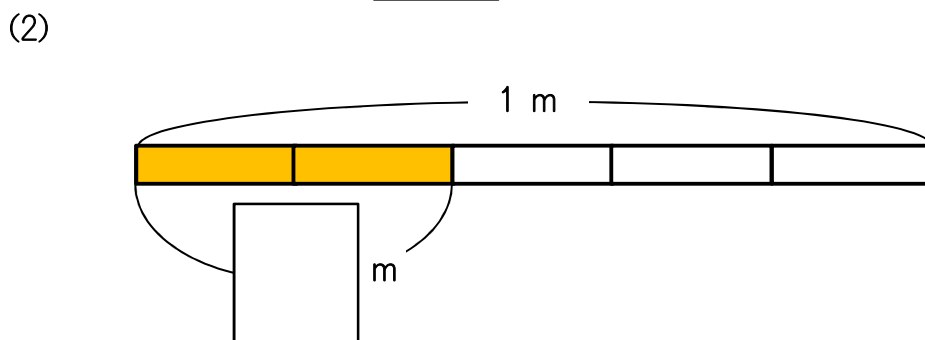
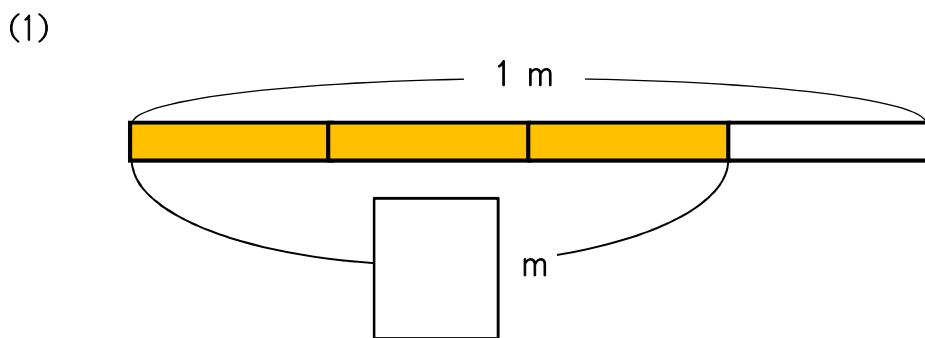
(2)  $\frac{\text{□}}{\text{□}}$  m は、 $\frac{1}{6}$  m の 5 っ分です。

(3)  $\frac{1}{8}$  L の  っ分は、 $\frac{3}{8}$  L です。

1 次の水のかさを、分数を使ってかきましょう。



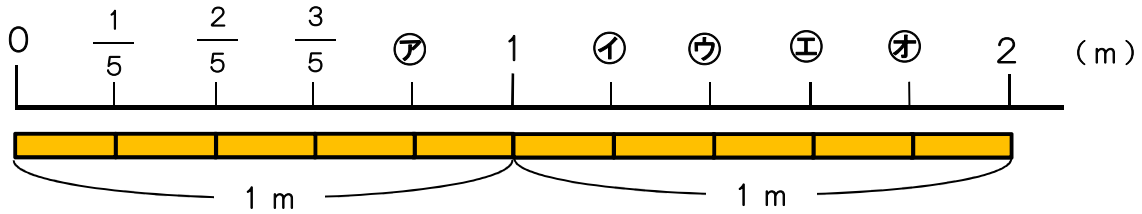
2 次のテープの長さは、何mですか。分数を使ってかきましょう。





1 1 mのテープを5<sup>とうぶん</sup>等分しました。

にあてはまる数をかきましょう。



(1) 1 mを5等分した1つ分の長さは  mです。

(2) 1 mは  $\frac{1}{5}$  mの  分で,  $1\text{ m} = \frac{\text{input}}{5}$  mです。

(3) 上の数直線で, ア, イ, ウ, エ, オ にあたる分数をかきなさい。

ア     イ     ウ     エ     オ

2 次の  にあてはまる等号 (=) か不等号 (>, <) をかきましょう。

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

(2)  $\frac{6}{5}$    $\frac{4}{5}$

(3)  $\frac{7}{7}$   1

(4)  $\frac{5}{8}$    $\frac{7}{8}$

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

(6) 1   $\frac{9}{9}$



1 たろうさんは、1このホールケーキを買ってきました。下の問題に答えましょう。

(1) このケーキを6こに等しく分けたときの、1こ分の大きさを分数で表しましょう。



〈答え〉

(2) (1)のあと、たろうさんは6こに分けたときの2こ分を、弟は6こに分けたときの1こ分を食べました。のこりの大きさを分数で表しましょう。

〈式〉

〈答え〉

2 かなこさんは $\frac{7}{10}$ mのリボンを持っています。下の問題に答えましょう。

(1) かなこさんは、 $\frac{3}{10}$ mのリボンを使い、おかあさんから $\frac{5}{10}$ mのリボンをもらいました。かなこさんの持っているリボンの長さは何mですか。

〈式〉

〈答え〉

(2) (1)のあと、かなこさんはさらに、 $\frac{6}{10}$ mのリボンを使いました。のこったリボンを使って、1mの長さをつくるには、あと何mひつようですか。

〈式〉

〈答え〉

3  $\frac{5}{9}$ dLのペンキがあります。かべをぬるのに、 $\frac{8}{9}$ dLのペンキがひつようだったので、 $\frac{6}{9}$ dLのペンキを買ってきてから、かべをぬりました。かべをぬったあと、ペンキは何dLのこっていますか。

〈式〉

〈答え〉