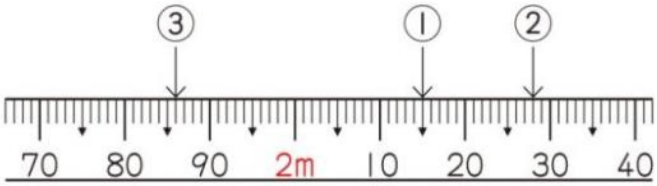
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２-①　８．長さ　　名前（　　）

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。

㋐　えんぴつの長さ　　㋑　ろうかの長さ

㋒　木のみきのまわりの長さ　　㋓　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)　３km＝□ m

(2)　５０００m＝□ km

(3)　４７００m＝□ km □ m

(4)　２km５０m＝□ m

(5)　１km６００m＋６００m＝□ km □ m

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－②　８．長さ　　名前（　　）

１　次の長さを長い方からじゅんにならべましょう。

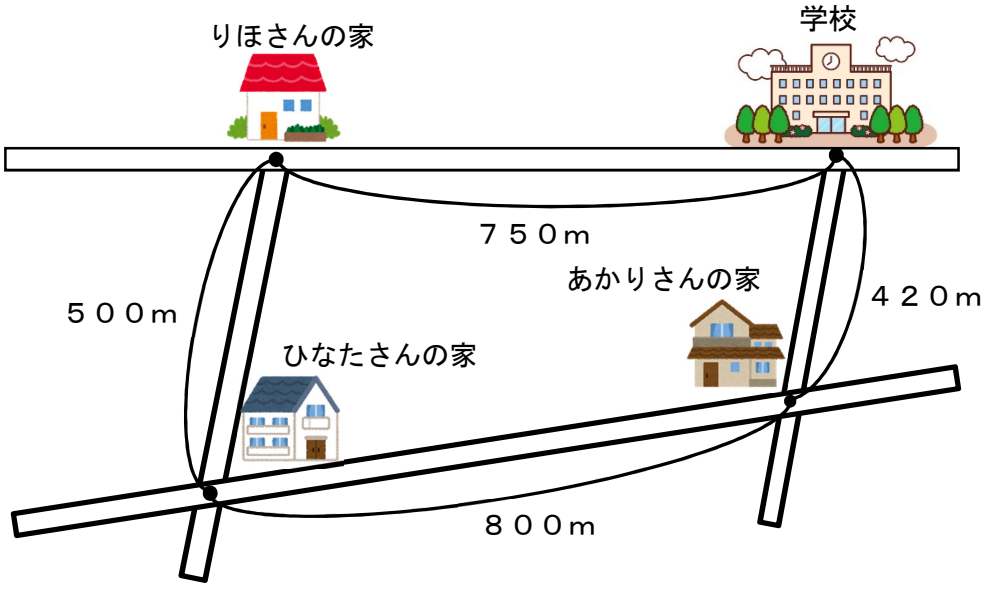
(1)　７km，７００ｍ，７００７ｍ，７km７００ｍ

（　　）

(2)　１km８０ｍ，１８００ｍ，１km８ｍ，８１０ｍ

（　　）

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。

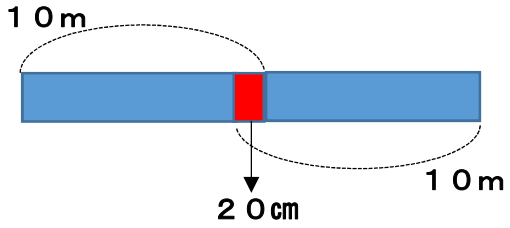


式

（　　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

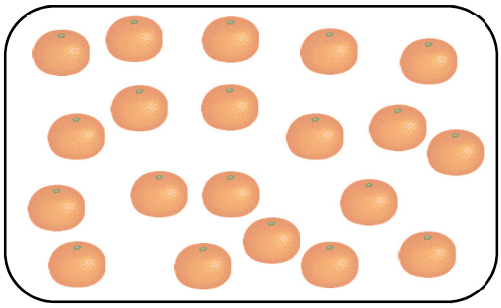


（　　）

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－③　９．あまりのあるわり算

名前（　　）

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÷６＝（　　）あまり（　　）

とかきます。

(2)　２０÷６の答えは，（　　）のだんの九九を使ってもとめられます。

(3)　２４÷６のように，あまりがないときは（　　）といい，

２０÷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 □

１４÷４＝３あまり □

１５÷４＝３あまり □

１６÷４＝４

１７÷４＝４あまり □

１８÷４＝４あまり □

(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。

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－④　９．あまりのあるわり算

名前（　　）

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÷４＝６あまり５　（　　）

(2)　３７÷５＝８あまり３　（　　）

４　計算をしましょう。

(1)　２５÷３　　(2)　１５÷２

(3)　３２÷５　　(4)　５１÷６

(5)　３８÷８　　(6)　３９÷４

(7)　６５÷９　　(8)　５５÷８

(9)　１８÷５　　(10)　２６÷４

(11)　６８÷８　　(12)　７４÷９

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑤　９．あまりのあるわり算

名前（　　）

１　次のわり算の答えをたしかめましょう。

(1)　１９÷３＝６あまり１

３×□＋□＝１９

(2)　３１÷８＝３あまり７

□×□＋□＝３１

(3)　３８÷７＝５あまり３

□×□＋□＝□

(4)　４９÷８＝６あまり１

□×□＋□＝□

２　ミニトマトを２０ことりました。
　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，たしかめもしましょう。

式

答え＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

計算のたしかめ

□×□＋□＝□

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＿＿＿＿＿＿＿＿

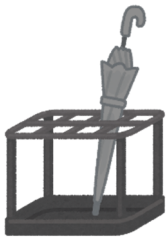
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２-⑥　９．あまりのあるわり算

名前（　　）

１　野球のボールが３２こあります。６こまで入る箱にしまいます。
全部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本ずつかさ立てに入れます。
全部入れるには、かさ立てはいくついりますか。



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÷４　　(2)　３６÷５

(3)　１７÷６　　(4)　３６÷７

(5)　８２÷９　　(6)　４３÷９

(7)　５５÷８　　(8)　６１÷７

(9)　７０÷８　　(10)　５７÷６

(11)　４０÷９　　(12)　５９÷７

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑦　９．あまりのあるわり算

名前（　　）

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÷６＝８あまり１

［　　］

(2)　３２÷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，正方形はいくつつくることができますか。

式

答え［　　］つ

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

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２-⑧　９．あまりのあるわり算

名前（　　）

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〉

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２-⑨　１０．重さ　　名前（　　）

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，

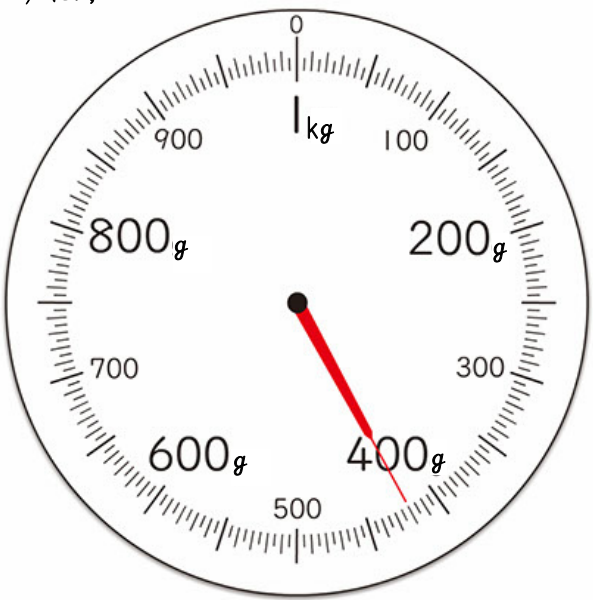
□ gを表(あらわ)しています。

(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，

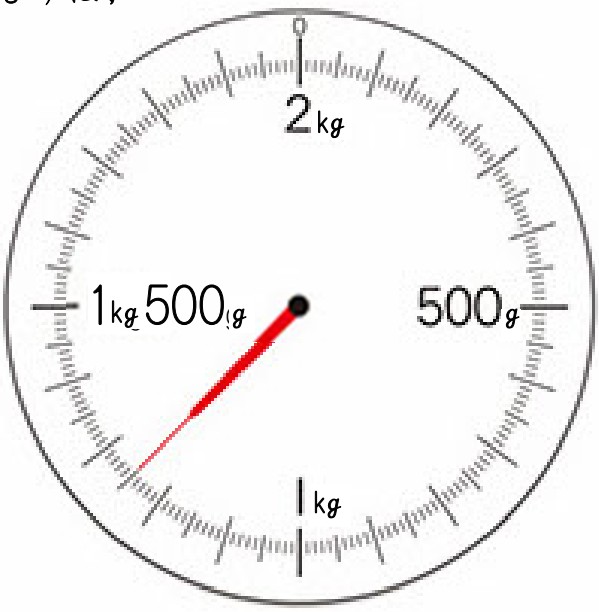
□ gを表(あらわ)しています。

(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



鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑩　１０．重さ　　名前（　　）

1　１円玉を使(つか)って，文ぼう具(ぐ)の重さを調べました。

(1)　右の表の空(あ)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。

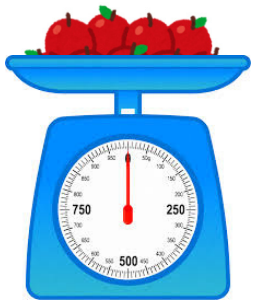
(1)　４kgは，□g です。

(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(ぜんたい)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，本やノートをい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＿＿＿＿＿＿＿＿

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２-⑪　１０．重さ　　名前（　　）

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（　　）

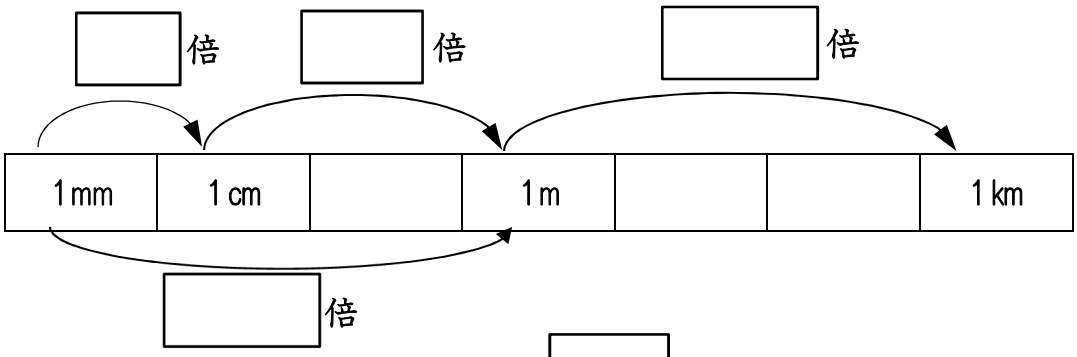
(2)　妹の体重（たいじゅう）　・・・・・・・・・・・・・　２０（　　）

(3)　トラックの重さ　・・・・・・・・・・・　８（　　）

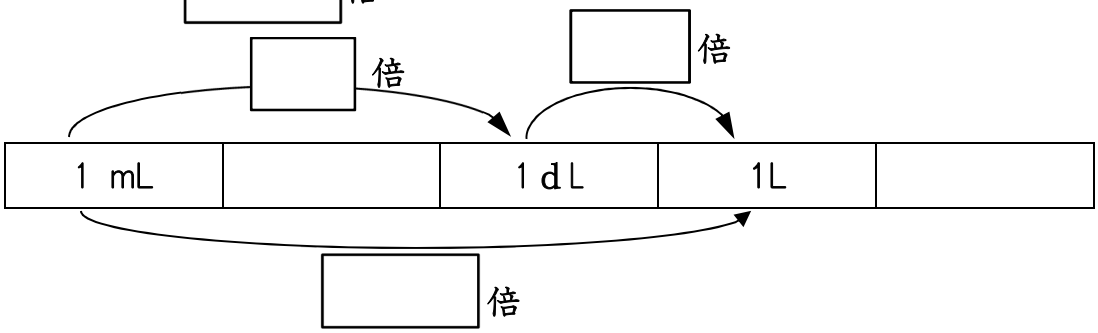
３　長さ，かさ，重さのたんいのしくみを調べました。

次の □ にあてはまる数をかきましょう。

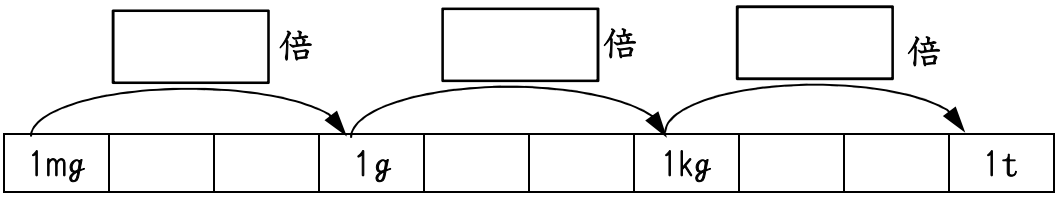
(1) 長さ



(2) かさ



(3) 重さ



鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑫　１０．重さ　　名前（　　）

1　次の □ にあてはまる数をかきましょう。

(1)　1 kg＝ □ g　　(2)　1 km＝ □ m

(3)　1 m＝ □ mm　　(4)　1 L＝ □ mL

2　次の □ にあてはまる数をかきましょう。

(1)　6 kg＝ □ g　　(2)　3 kg 8 0 g　＝ □ g

(3)　4 3 0 0 g＝ □ kg □ g

(4)　5 0 0 0 kg＝ □ t　　(5)　1 t 2 0 0 kg＝ □ kg

3　うさぎをかごに入れて重さをはかったら，1 kg 8 0 0 gありました。
かごだけの重さは２００gです。
うさぎの体重（たいじゅう）は何 kg何gでしょうか。

式　　答え

4　まおさんの体重は２６kg５００gです。
犬をだいてはかったら，３１kg６００gになりました。
犬の体重は何 kg何gですか。また，何gですか。

式

答え

5　重さが３００gのかごに，１こ２３０gの柿（かき）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

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑬　１０．重さ　　名前（　　）

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〉

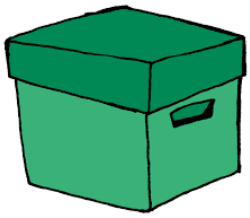
〈答え〉

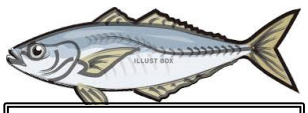
２　重さ２ｔごみしゅう集車があります。このごみしゅう集車でごみを集めた後，もう一度重さをはかると，３８００kｇでした。
集めたごみの重さは何kｇですか。式と答えをかきましょう。

〈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

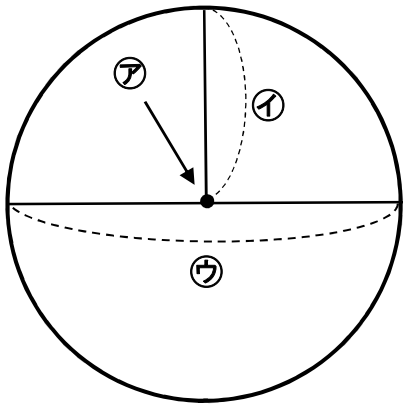
キャベツ　５００ｇ

なす　３００ｇ

〈答え〉

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２-⑭　１１．円と球　　名前（　　）

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)　まん中の点㋐を □ といいます。

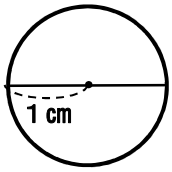
(3)　点㋐からまるい形のまわりまでひいた直線㋑を □ といいます。

(4)　点㋐を通って，まるい形のまわりからまわりまでひいた直線㋒を □ といいます。

(5)　㋒の長さは，㋑の長さの □ 倍です。

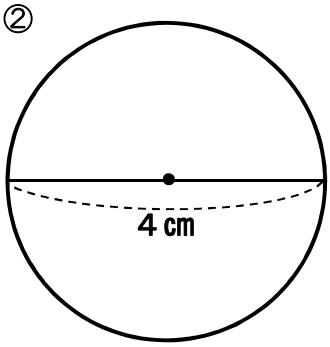
2　次の円の半径と直径の長さを答えましょう。

①



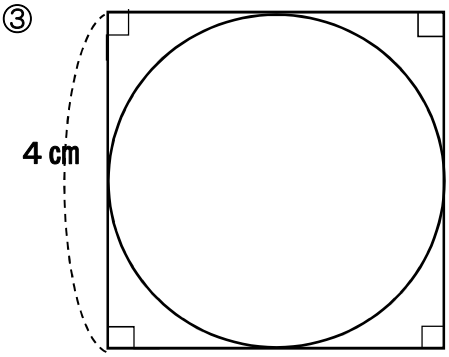
半径
（　　）cm
直径
（　　）cm

②



半径
（　　）cm
直径
（　　）cm

③

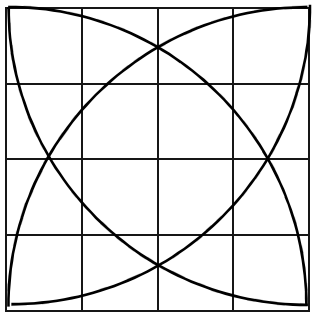


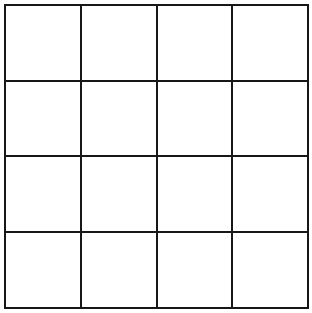
半径
（　　）cm
直径
（　　）cm

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑮　１１．円と球　　名前（　　）

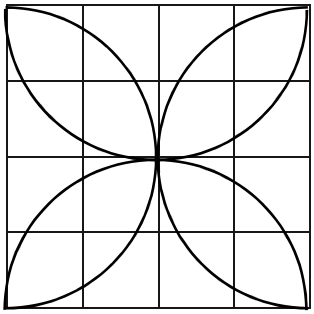
1　コンパスを使(つか)って，下のもようをかきましょう。

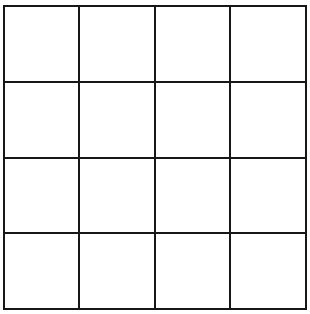
(1)



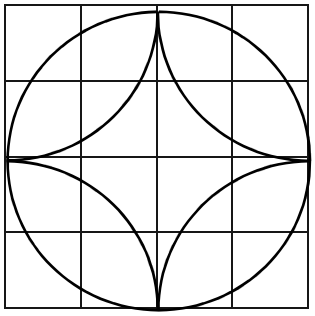


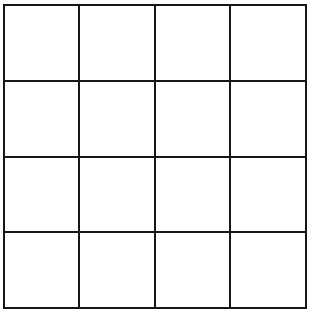
(2)

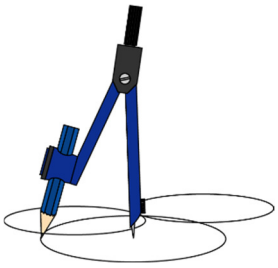




(3)

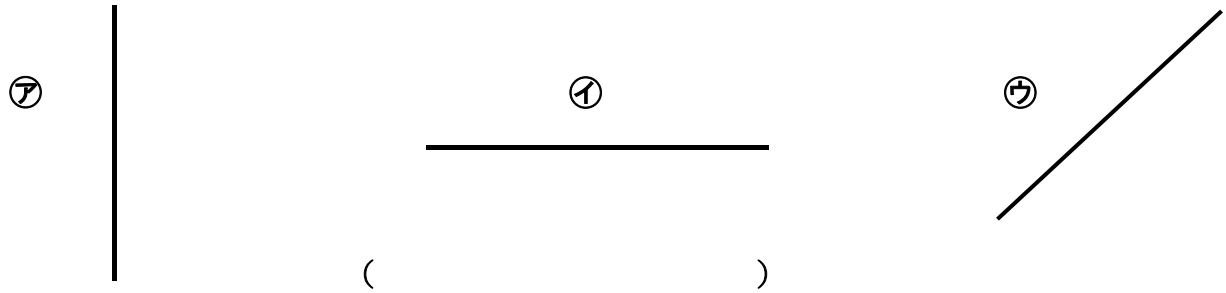






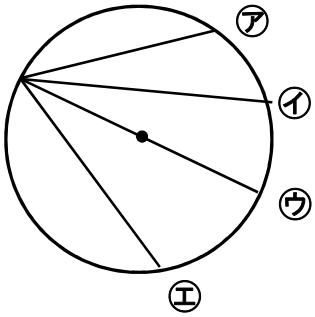
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑯　１１．円と球　　名前（　　）

１　コンパスを使って，下の㋐，㋑，㋒の長さをくらべ，長いじゅんにかきましょう。



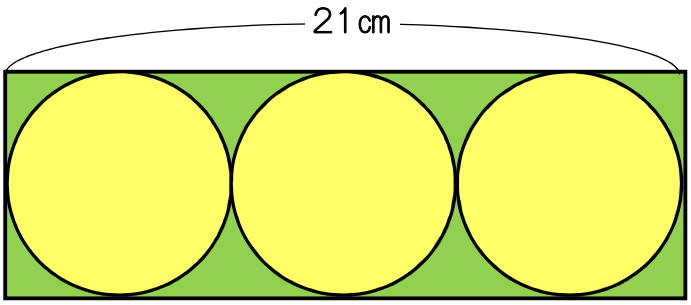
（　　）

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。



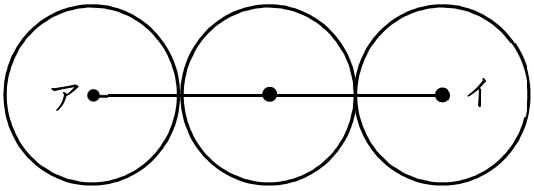
（　　）　（　　）

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３cm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。



（　　）

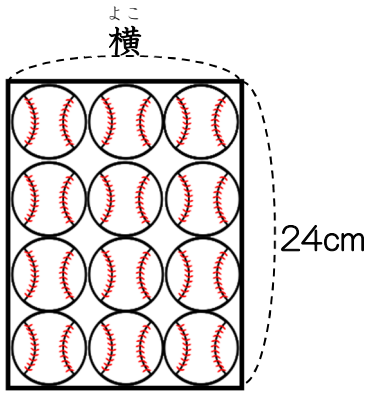
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２-⑰　１１．円と球　　名前（　　）

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。（　　）

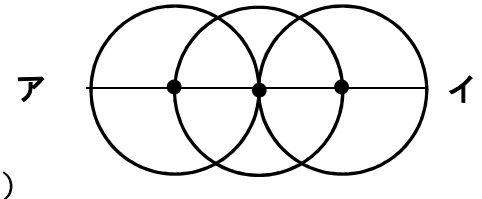
(2)　ボールの直径は何cmですか。　（　　）

(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。

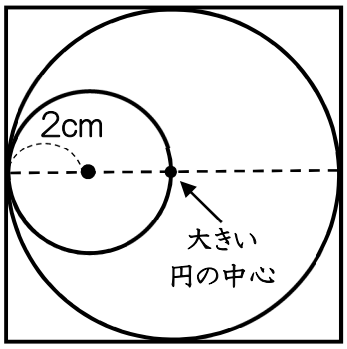
（　　）



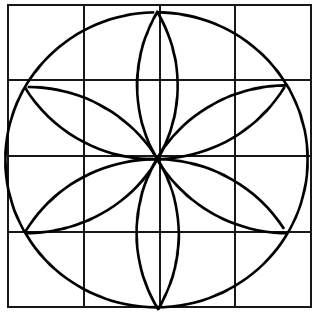
＊ ●は，それぞれの円の中心

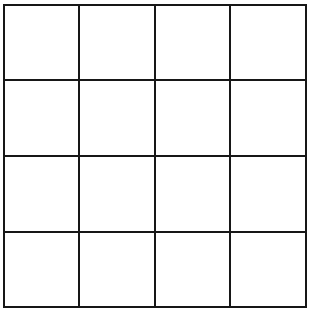
3　右のように，正方形の中に円をかきました。
小さい円の半径は２cmです。
　正方形の１つの辺の長さは何cmですか。

（　　）



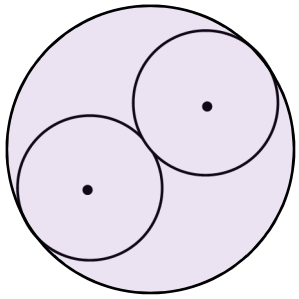
4　コンパスを使って，次のもようをかきましょう。





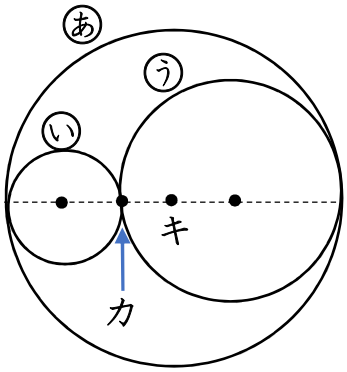
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑱　１１．円と球　　名前（　　）

１　右のように，直径が１２㎝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㎝でしょうか。



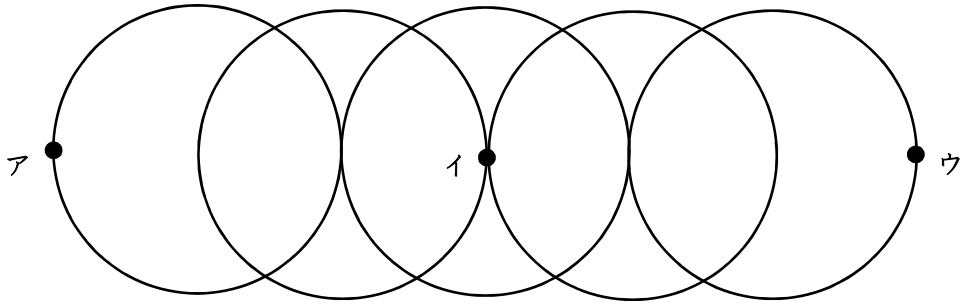
答え（　　）

２　３つの円あ，い，うがあります。いの半径は２㎝，うの半径は４㎝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㎝ですか。



答え（　　）

３　次の問題をときましょう。
　半径が３㎝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〉

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑲　１２．何倍でしょう

名前（　　）

1　赤のテープの長さは６cmです。緑（みどり）のテープの長さは１８cmです。
赤のテープの長さの何倍が，緑のテープの長さですか。

□ にあてはまる数をかいて，緑（みどり）のテープの長さを求（もと）めましょう。

？ 倍

赤のテープ → 緑のテープ

□ cm　　□ cm

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　答え ＿＿＿＿＿＿ 倍

2　お父さんは本を４２さつ持（も）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。
ともやさんは何さつの本を持っているでしょうか。□にあてはまる数をかいて求めましょう。

□ 倍

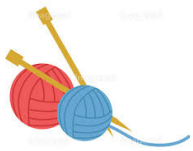
ともやさんの本 → お父さんの本

？　さつ　　□ さつ

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ さつ

3　赤い毛糸の長さは２４ｍ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 ＿＿＿＿＿＿

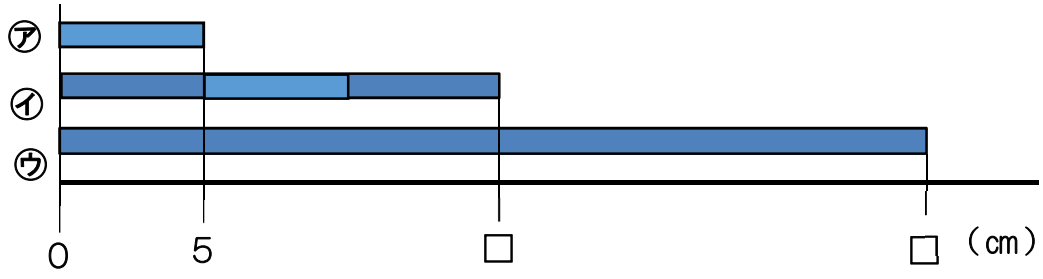
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－⑳　１２．何倍でしょう

名前（　　）

1　㋐のテープの長さは５cmです。

㋑のテープの長さは，㋐のテープの長さの３倍です。

㋒のテープの長さは，㋑のテープの長さの２倍です。



(1)　㋑のテープの長さは，何cmですか。

式　　答え

(2)　㋒のテープの長さは，何cmですか。

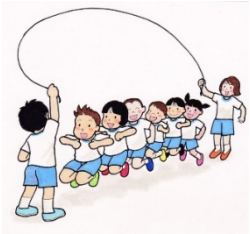
式　　答え

(3)　㋒のテープの長さは，㋐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１８cm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

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉑　１３．計算のじゅんじょ

名前（　　）

1　しんじさんは，下のようにくふうして，８×２×５の計算をしました。

しんじ

８×２×５＝８×１０

＝８０

(1)　しんじさんがはじめにした計算は，㋐，㋑，㋒ のどれですか。

㋐　８×２	㋑　２×５	㋒　８×５

(2) しんじさんが使ったかけ算のきまりは，㋓ ，㋔ のどちらですか。

㋓　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。

㋔　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　答えをもとめないで，答えが同じになる式を見つけて，線でむすびましょう。

９×３×２ ・	・ ６×８
９×５×２ ・	・ ３０×２
６×４×２ ・	・ ９×２×３
５×６×２ ・	・ ９×１０
	・ ５×１０

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉒　１４．１けたをかけるかけ算の筆算

名前（　　）

1　次のチョコレートとクッキーの代金（だいきん）をそれぞれもとめます。

㋐１個２０円のチョコレート４こ分

㋑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。

㋐ □ × □

１つ分の数　いくつ分

㋑ □ × □

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。

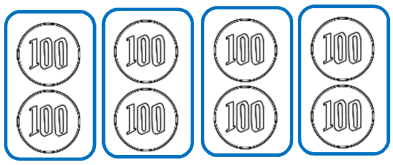
㋐　２０×４

２０は，１０が □ こ

２０×４は，１０が（２×□）こ

２０×４＝□　　□ 円

㋑　２００×４



２００は，１００が □ こ

２００×４は，１００が（２×□）こ

２００×４＝□　　□ 円

2　次の計算をしなさい。

(1)　３０×３＝□　(2)　４０×２＝□　(3)　８０×２＝□

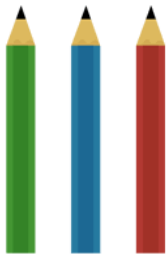
(4)　５０×６＝□　(5)　２００×３＝□　(6)　４００×３＝□

(7)　５００×５＝□　(8)　６００×６＝□　(9)　７００×９＝□

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉓　１４．１けたをかけるかけ算の筆算

名前（　　）

1　１本３２円のえん筆（ひつ）を３本買います。
代金（だいきん）は何円ですか。



(1)　代金をもとめる式を書きましょう。

式 □

(2)　３２×３の計算のしかたを考えます。□に数をかきましょう。

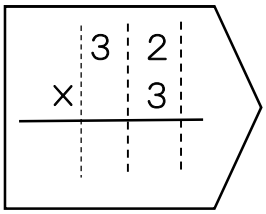
３２を３０と□に分けて計算します。

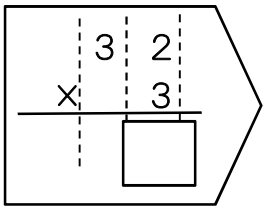
３０×３＝□ → ２×３＝□ → ３２×３＝□

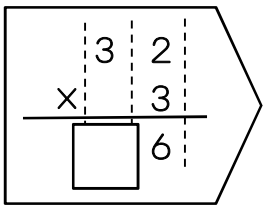
答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

(3)　３２×３の筆算（ひっさん）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。	一の位にかける。 「三二が６」の ６を一の位にかく。	十の位にかける。 「三三が９」の ９を十の位にかく。

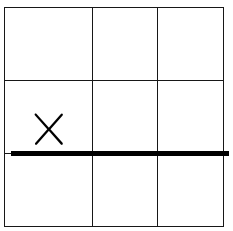




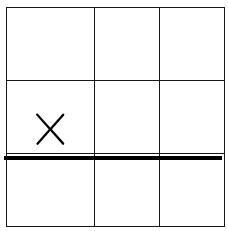


2　筆算で計算しましょう。

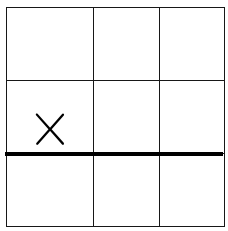
(1)　１２×３



(2)　２１×４



(3)　４３×２



鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉔　１４．１けたをかけるかけ算の筆算

名前（　　）

１　２３×４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
	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　７２×６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
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)　１３×５

×		

(2)　２８×３

×		

(3)　５７×４

×		

(4)　６４×８

×		

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉕　１４．１けたをかけるかけ算の筆算

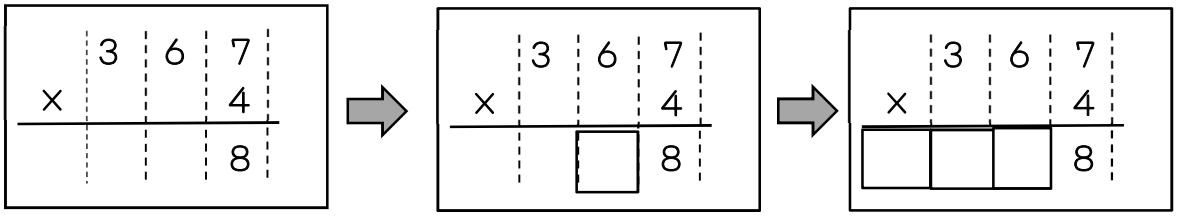
名前（　　）

１　３６７×４の筆算（ひっさん）のしかたを考えます。□ に数をかきましょう。

一の位は
「四七２８」
２くり上げる。

十の位は
「四六２４」
くり上げた２と２４で
２６。２くり上げる。

百の位は
「四三１２」
くり上げた２と１２
で１４。



２　筆算で計算しましょう。

(1)　３１２×３

(2)　５２１×４

(3)　４７３×２

(4)　３５１×７

(5)　２３３×４

(6)　１５６×５

(7)　４０３×３

(8)　３０９×５

(9)　７５０×４

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉖　１４．１けたをかけるかけ算の筆算

名前（　　）

１　1箱（はこ）６８５円のクレヨンを３箱買います。
代金（だいきん）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（ぴつ）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。

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉗　１４．１けたをかけるかけ算の筆算

名前（　　）

1　それぞれのかけ算の答えをもとめないで，□にあてはまる等号（とうごう），不等号（ふとうごう）をかきましょう。また，計算をしてたしかめましょう。

①７５×４ □ ７５×６　　②９６×３ □ ８６×３

③４７×６ □ ４６×７　　④６３×８ □ ８４×６

2　□に数字を入れ，正しい筆算をつくりましょう。

①
```
  4□9
×   □
-------
  8 3 8
```

②
```
  2 4□
×     4
-------
□ 8 0
```

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×□

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 ２５６ × ３　　㋑ ６２３ × ５　　㋒ ５３２ × ６　　㋓ ３５２ × ６

答え（　　）

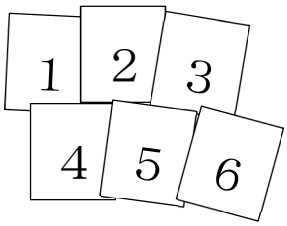
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉘　１４．１けたをかけるかけ算の筆算

名前（　　）

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。

□□
×　□

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)×(１けた)の式をつくります。



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（　　）

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。

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉙　１５．式と計算　　名前（　　）

あきらさんは，文ぼう具店で，５０円のえん筆（ひつ）を４本，３０円の消（け）しゴムを４こ買いました。
代金（だいきん）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。

□ ＋ □ ＝ □

□ × □ ＝ □　　□ 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× □ ＝ □　　３０× □ ＝ □

□ ＋ □ ＝ □

□ 円

(3)　(1)と(2)の式を，それぞれ１つの式にかきましょう。

(1)　（ □ ＋ □ ）× □ ＝ □

(2)　（ □ × □ ）＋（ □ × □ ）＝ □

(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。

（ □ ＋ □ ）× □ ＝（ □ × □ ）＋（ □ × □ ）

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉚　１５．式と計算　　名前（　　）

あきらさんは，文ぼう具店で，５０円のえん筆（ひつ）を４本，３０円の消（け）しゴムを４こ買いました。

えん筆と消しゴムの代金（だいきん）のちがいは何円ですか。

２とおりのもとめ方を考えます。□にあてはまる数をかきましょう。

①

□ － □ ＝ □

□ × □ ＝ □

↓

（ □ － □ ）× □ ＝ □ 円

---

②

□ × □ ＝ □

□ × □ ＝ □

□ － □ ＝ □

↓

（ □ × □ ）－（ □ × □ ）＝ □ 円

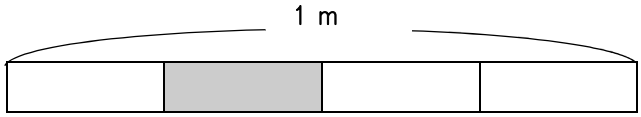
＊①と②のどちらの式も，答えは同じなので

（ □ － □ ）× □ ＝（ □ × □ ）－（ □ × □ ）

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉛　１６．分数　　名前（　　）

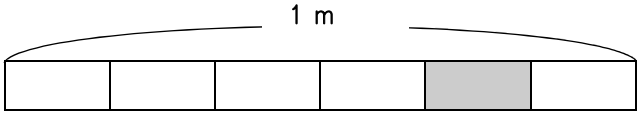
1　色をぬったところの長さは，何ｍですか。

(1)



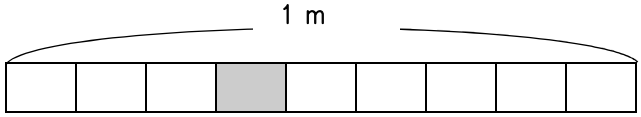
□ m

(2)



□ m

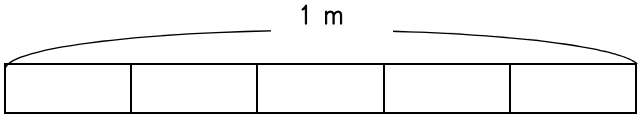
(3)



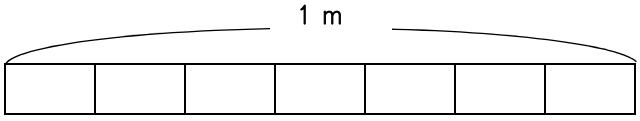
□ m

2　次（つぎ）の長さにあたるところに色をぬりましょう。

(1)　$\frac{3}{5}$ m



(2)　$\frac{4}{7}$ m



3　次の □ にあてはまる数をかきましょう。

(1)　$\frac{3}{5}$ ｄＬは，$\frac{1}{5}$ ｄＬの □ つ分です。

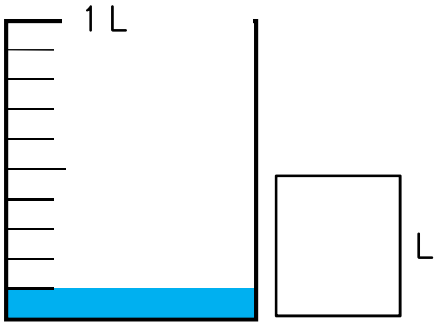
(2)　$\frac{\square}{\square}$ ｍは，$\frac{1}{6}$ ｍの５つ分です。

(3)　$\frac{1}{8}$ Ｌの □ つ分は，$\frac{3}{8}$ Ｌです。

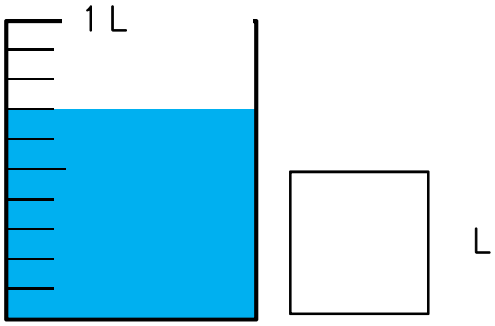
鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉜　１６．分数　　名前（　　）

1　次の水のかさを，分数を使ってかきましょう。

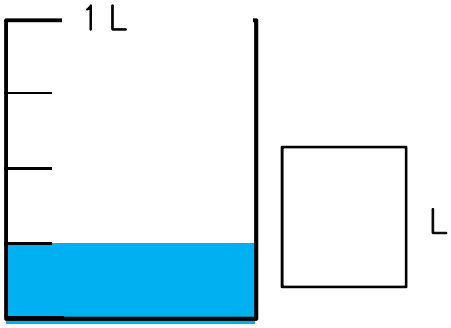
(1)



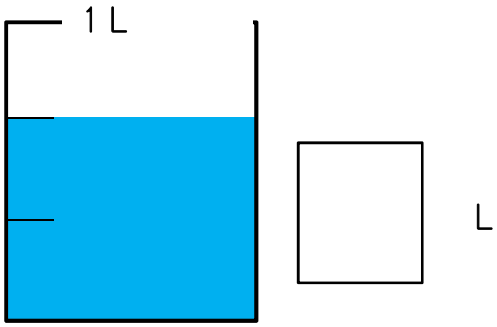
(2)



(3)

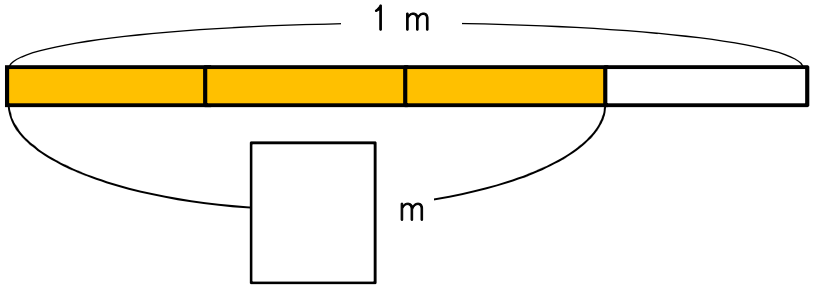


(4)

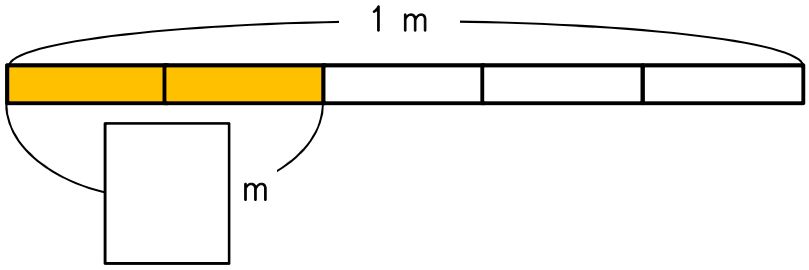


2　次のテープの長さは，何ｍですか。分数を使ってかきましょう。

(1)



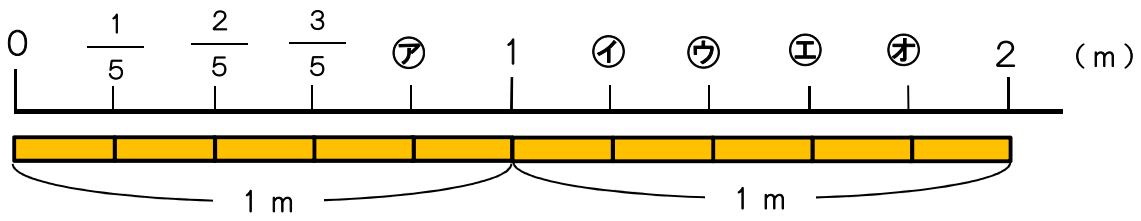
(2)



鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉝　１６．分数　　名前（　　）

1　１ｍのテープを５等分しました。

□にあてはまる数をかきましょう。



(1)　１ｍを５等分した１つ分の長さは □ ｍです。

(2)　１ｍは $\frac{1}{5}$ ｍの □ つ分で，１ｍ＝ $\frac{\square}{5}$ 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 □ $\frac{9}{9}$

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉞　１６．分数　　名前（　　）

1　ジュースが $\frac{3}{5}$ Ｌ入っているパックと $\frac{1}{5}$ Ｌ入っているパックがあります。１つのびんに入れると，何Ｌになりますか。

式

答え　　Ｌ

2　ジュースが $\frac{4}{5}$ Ｌあります。$\frac{1}{5}$ Ｌのむと，のこりは何Ｌになりますか。

式

答え　　Ｌ

3　なわとびのなわの長さを１ｍのものさしではかったら，３つ分とあと少しありました。あと少しの長さを６つ分合わせると，１ｍになります。
　なわとびのなわの長さは，何ｍと何分の何ｍといえますか。

答え

4　次の計算をしましょう。

(1)　$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=$ □

(2)　$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}=$ □

(3)　$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=$ □

(4)　$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=$ □

(5)　$\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=$ □

(6)　$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=$ □

(7)　$\frac{5}{9}-\frac{4}{9}=$ □

(8)　$1-\frac{1}{3}=$ □

鬼っ子チャレンジテスト　３年　２－㉟　１６．分数　　名前（　　）

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（ひと）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〉