鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－①　７．２けたでわるわり算の筆算　名前（ 解　答　例 ）

１　次の計算をしましょう。

(1) ９０÷３０　（ ３ ）　(2) ２４０÷６０　（ ４ ）

(3) ５６０÷８０　（ ７ ）　(4) ３００÷５０　（ ６ ）

２　１７０まいの色紙を１人に５０まいずつ分けます。何人に分けられて，何まいあまるでしょうか。

式　１７０÷５０＝３あまり２０

答え　３人に分けられて２０枚あまる

３　１７０÷５０の答えのたしかめをします。□に数を入れましょう。

５０　×　３　＋　２０　＝　１７０

（ わる数　×　商　＋　あまり　＝　わられる数 ）

４　次の計算をし，あまりも もとめましょう。

(1) ９０÷２０　（ ４あまり１０ ）

(2) ８０÷３０　（ ２あまり２０ ）

(3) １９０÷４０　（ ４あまり３０ ）

(4) ３９０÷７０　（ ５あまり４０ ）

(5) ５００÷８０　（ ６あまり２０ ）

(6) ４５０÷７０　（ ６あまり３０ ）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－②　７．２けたでわるわり算の筆算　名前（ 解　答　例 ）

１　次の計算をしましょう。

(1)
```
      2
21 ) 42
     42
      0
```

(2)
```
      3
13 ) 39
     39
      0
```

(3)
```
      5
11 ) 55
     55
      0
```

(4)
```
      5
12 ) 60
     60
      0
```

(5)
```
      2
36 ) 72
     72
      0
```

(6)
```
      4
23 ) 92
     92
      0
```

２　次の計算をしましょう。すべて，あまりがあります。

(1)
```
      4
21 ) 87
     84
      3
```

(2)
```
      2
31 ) 65
     62
      3
```

(3)
```
      4
22 ) 93
     88
      5
```

(4)
```
      2
24 ) 56
     48
      8
```

(5)
```
      2
45 ) 91
     90
      1
```

(6)
```
      6
11 ) 71
     66
      5
```

(7)
```
      2
36 ) 89
     72
     17
```

(8)
```
      2
34 ) 72
     68
      4
```

(9)
```
      6
12 ) 75
     72
      3
```

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－③　７．２けたでわるわり算の筆算　名前（ 解　答　例 ）

１　次の計算をしましょう。すべて，あまりがあります。

（１）
```
      3
23 ) 72
     69
      3
```

（２）
```
      6
14 ) 86
     84
      2
```

（３）
```
      5
13 ) 71
     65
      6
```

（４）
```
      3
15 ) 51
     45
      6
```

（５）
```
      2
32 ) 72
     64
      8
```

（６）
```
      3
27 ) 85
     81
      4
```

（７）
```
      3
28 ) 90
     84
      6
```

（８）
```
      4
19 ) 81
     76
      5
```

（９）
```
      2
29 ) 72
     58
     14
```

（10）
```
      2
37 ) 80
     74
      6
```

（11）
```
      3
28 ) 92
     84
      8
```

（12）
```
      7
12 ) 93
     84
      9
```

２　折（お）り紙が，８３まいあります。１人に２０まいずつ配ると，何人に分けられて，何まいあまるでしょうか。

```
      4
20 ) 83
     80
      3
```

式　８３÷２０＝４あまり３

答え　４人に分けられて，３まいあまる

３　めだかが，７８ぴきいます。１つの水そうに，２４ひきずつ入れます。全部のめだかを水そうに入れるには，水そうはいくつ必要ですか。

```
      3
24 ) 78
     72
      6
```

式　７８÷２４＝３あまり６

全部のめだかを水そうに入れるので、あまった６ぴきを入れるための水そうが１つ必要となる。

答え　４つ

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－④　７．２けたでわるわり算の筆算　名前（ 解　答　例 ）

１　次の計算をしましょう。

（１）
```
      7
21 ) 148
     147
       1
```

（２）
```
      8
34 ) 275
     272
       3
```

（３）
```
      7
42 ) 315
     294
      21
```

（４）
```
      6
31 ) 201
     186
      15
```

（５）
```
      3
53 ) 207
     159
      48
```

（６）
```
      8
23 ) 192
     184
       8
```

（７）
```
      9
35 ) 318
     315
       3
```

（８）
```
      7
16 ) 113
     112
       1
```

（９）
```
      4
39 ) 162
     156
       6
```

（10）
```
      8
32 ) 256
     256
       0
```

（11）
```
      8
18 ) 144
     144
       0
```

（12）
```
      9
72 ) 648
     648
       0
```

２　次のわり算で，商が十の位（くらい）からたつとき，□にあてはまる数をすべてかきましょう。

（１）29) □33　　（２）83) 8□6　　（３）□7) 558

（ 3,4,5,6,7,8,9 ）（ 3,4,5,6,7,8,9 ）（ 1,2,3,4 ）

３　あめ玉が３８５こあります。１人に１２こずつ配ると，何人に分けられて，何こあまるでしょう。

式　３８５÷１２＝３２あまり１

```
      32
12 ) 385
     36
      25
      24
       1
```

答え　３２人に分けられて，１こあまる

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑤　７．２けたでわるわり算の筆算　名前（ 解　答　例 ）

１　次の計算をしましょう。

（１）
```
      ２６
２１ ）５４７
      ４２
      １２７
      １２６
          １
```

（２）
```
      １２
３２ ）３８７
      ３２
        ６７
        ６４
           ３
```

（３）
```
      ２４
２９ ）７２３
      ５８
      １４３
      １１６
        ２７
```

（４）
```
      ２１
４２ ）８８２
      ８４
        ４２
        ４２
           ０
```

（５）
```
      ２１
３６ ）７５６
      ７２
        ３６
        ３６
           ０
```

（６）
```
      ４２
１５ ）６３０
      ６０
        ３０
        ３０
           ０
```

（７）
```
      ５４
１６ ）８６４
      ８０
        ６４
        ６４
           ０
```

（８）
```
      ４７
１４ ）６５８
      ５６
        ９８
        ９８
           ０
```

（９）
```
      １８
２４ ）４３２
      ２４
      １９２
      １９２
           ０
```

（10）
```
      ４０
１５ ）６００
      ６０
           ０
```

（11）
```
      ３０
２７ ）８１０
      ８１
           ０
```

（12）
```
      ２０
３６ ）７２０
      ７２
           ０
```

２　みきさんは，ジェットコースター乗り場で，列の１２８番目にならんでいます。このジェットコースターは，１回に２６人乗ることができます。みきさんは，何回目に乗ることができるでしょうか。

式　１２８÷２６＝４あまり２４

```
      ４
２６ ）１２８
      １０４
        ２４
```

４回目には１０４番目まで乗ることができるので、１２８番目にならんでいる人は、１３０番目まで乗ることができる５回目となる。

答え　５回目

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑥　７．２けたでわるわり算の筆算　名前（ 解　答　例 ）

１　次の計算をしましょう。

（１）

```
       ２３１
２３ ）５３１３
       ４６
       ７１
       ６９
         ２３
         ２３
           ０
```

（２）

```
       ２４３
１８ ）４３７４
       ３６
       ７７
       ７２
         ５４
         ５４
           ０
```

（３）

```
         ５２
３４ ）１７６８
       １７０
         ６８
         ６８
           ０
```

（４）

```
       ３１２
２８ ）８７３６
       ８４
       ３３
       ２８
         ５６
         ５６
           ０
```

（５）

```
         ２８
４８ ）１３４４
       ９６
       ３８４
       ３８４
           ０
```

（６）

```
       ２０６
３７ ）７６２２
       ７４
       ２２２
       ２２２
           ０
```

（７）

```
       １０２
６８ ）６９３６
       ６８
       １３６
       １３６
           ０
```

（８）

```
         １２
１３６ ）１６３２
       １３６
       ２７２
       ２７２
           ０
```

（９）

```
           ５
２７５ ）１４００
       １３７５
         ２５
```

２　１４５６このチョコレートを３０こずつ，箱につめていきます。
チョコレートの箱は，何箱できて何こあまるでしょうか。

式　１４５６÷３０＝４８あまり１６

```
       ４８
３０ ）１４５６
       １２０
         ２５６
         ２４０
           １６
```

答え　４８箱できて，１６こあまる

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑦　７．２けたでわるわり算の筆算　名前（ 解　答　例 ）

1　６００÷２００の計算のしかたをわり算のせいしつを使って考えます。

（１）１００をもとに考えました。□にあてはまる数をかきましょう。

６００　÷　２００　＝　３
↓÷ １００　↓÷ １００
６　÷　２　＝　３

６００　÷　２００　＝　３
↑× １００　↑× １００
６　÷　２　＝　３

（２）□にあてはまる数をかいて，答えをもとめましょう。

① ３００÷５０＝　３０　÷　５
＝　６

② ６０÷１２＝　１０　÷　２
＝　５

③ １５０÷２５＝　６００　÷　１００
＝　６

④ ９６÷２４＝　３２　÷　８
＝　４

⑤ ２１０÷３０＝　２１　÷　３
＝　７

⑥ ９０÷１８＝　１０　÷　２
＝　５

2　わり算のせいしつを使って，くふうして計算しましょう。
１の位（くらい）まで計算し，わり切れないときは，あまりをもとめましょう。

（１）
３
４００）１２００
１２
０

（２）
９
３００）２７００
２７
０

（３）
３
５００）１６００
１５
１００

（４）
２１
３５０）７４００
７０
４０
３５
５０

（５）
２３
４００）９４００
８
１４
１２
２００

（６）
３７
２０００）７５０００
６
１５
１４
１０００

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑧　８．式と計算の順じょ　名前（ 解　答　例 ）

＜計算の順じょ＞
・ふつうは，左から順に計算します。
・(　　)のある式は，(　　)の中を先に計算します。
・＋，－，×，÷のまじった式では，×，÷ を ＋，－より先に計算します。

1　次の問題を１つの式に表し，□にあてはまる数をかいて，答えをもとめましょう。

（１）画用紙が６０まいありました。きのう１５まい，きょう２０まい使いました。残りは，何まいでしょうか。

式　６０－（ １５ ＋ ２０ ）＝ ２５　　答え ２５まい

（２）色紙が１００まいあります。１人に４まいずつ，１８人に配ります。残りは，何まいでしょうか。

式 １００ － ４ × １８ ＝ ２８　　答え ２８まい

（３）２０円のえん筆１本と，５０円の消しゴム１こをセットにして，１５セット作ります。代金は，いくらでしょうか。

式 （ ２０ ＋ ５０ ）× １５ ＝ １０５０　　答え １０５０円

2　次の問題にあう式を選(えら)んで，線でむすびましょう。

ジュースがどれも１本１００円で売られています。りんごジュースを１０本と，オレンジジュースを２０本買うと，代金はいくらでしょうか。	（１００－１０）×２０
１本１００円のりんごジュースを１０本と，２０円のおかしを買うと，代金はいくらでしょうか。	１００×１０＋２０
１００円のりんごジュースが１０円引きで売られています。２０本買うと，代金はいくらでしょうか。	１００×（１０＋２０）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑨　８．式と計算の順じょ　名前（ 解　答　例 ）

＜計算の順じょ＞
・ふつうは，左から順に計算します。
・(　　)のある式は，(　　)の中を先に計算します。
・＋，－，×，÷のまじった式では，×，÷ を ＋，－より先に計算します。

１　１０００円をもって買い物に行き，６００円の本と３６０円のおかしを買いました。いくら残っているでしょうか。
（　　）を使って，１つの式に表してから，答えをもとめましょう。

式　１０００－（６００＋３６０）＝４０

答え　４０円

２　５５円のえん筆１本と１５円のキャップ１こを組にして，１０組買います。代金は，全部でいくらになるでしょうか。
（　　）を使って，１つの式に表してから，答えをもとめましょう。

式　（５５＋１５）×１０＝７００

答え　７００円

３　２５０円のサンドイッチ１こと，１５０円のジュース１こをセットにして買います。２０００円では，なんセット買えるでしょうか。
（　　）を使って，１つの式に表してから，答えをもとめましょう。

式　２０００÷（２５０＋１５０）＝５

答え　５セット

４　次の計算をしましょう。

(1)　８０－（２０＋１５）　（　４５　）

(2)　５００－（３００－２００）　（　４００　）

(3)　１２×（２０－１５）　（　６０　）

(4)　３０÷（１５－９）　（　５　）

(5)　１８０÷（３×２）　（　３０　）

(6)　９０÷（６÷３）　（　４５　）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑩　８．式と計算の順じょ　名前（ 解　答　例 ）

＜計算の順じょ＞
・ふつうは，左から順に計算します。
・(　　)のある式は，(　　)の中を先に計算します。
・＋，－，×，÷のまじった式では，×，÷ を ＋，－より先に計算します。

1　１さつ１２０円のノートを３さつ買って，４００円出すと，おつりはいくらでしょうか。１つの式に表してから，答えをもとめましょう。

式　４００－１２０×３＝４０

答え　４０円

2　１こ１５０円のなしを４こと，１８０円のりんごを３こ買いました。全部の代金は，いくらでしょうか。１つの式に表してから，答えをもとめましょう。

式　１５０×４＋１８０×３＝１１４０

答え　１１４０円

3　計算の順じょを考えて，次の式を計算します。□にあてはまる数をかきなさい。

２０－１２÷２×３　＝２０－ 6 ×３

└①┘

└　②┘　＝２０－ １８

＝ 2

4　計算の順じょを考えて，次の式を計算しましょう。

(1) ９×６－４÷２　（ ５２ ）　(2) （９×６－４）÷２　（ ２５ ）

(3) ９×（６－４）÷２　（ ９ ）　(4) ９×（６－４÷２）　（ ３６ ）

5　計算の順じょを考えて，次の式を計算しましょう。

(1) ２０－３×６÷２　（ １１ ）　(2) ３０－（２＋４×６）　（ ４ ）

(3) ５×６＋４２÷６　（ ３７ ）　(4) １００－（２５－３×５）（ ９０ ）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑪　８．式と計算の順じょ　名前（ 解　答　例 ）

（　）を使った計算のきまり
- (□＋○)×▲＝□×▲＋○×▲
- (□－○)×▲＝□×▲－○×▲

たし算やかけ算のきまり
- □＋○＝○＋□
- □×○＝○×□
- (□＋○)＋△＝□＋(○＋△)
- (□×○)×△＝□×(○×△)

1　□にあてはまる数をかいて，答えをもとめなさい。

（１）４×(８＋５)　＝　４×［８］＋４×［５］

＝［５２］

（２）１７×９－７×９　＝（［１７］－［７］）×９

＝［９０］

（３）６×１０５　＝　６×(［１００］＋５)

＝　６×［１００］＋６×［５］

＝［６００］＋［３０］

＝［６３０］

（４）３×９８　＝　３×(［１００］－２)

＝　３×［１００］－３×２

＝［３００］－［６］

＝［２９４］

2　くふうして計算しましょう。

(1)　３９＋６０＋４０（　１３９　）
３９+６０+４０=３９+１００

(2)　５４＋７７＋４６（　１７７　）
５４+４６+７７=１００+７７

(3)　５３×２×５　（　５３０　）
５３×２×５＝５３×１０

(4)　４×１３×２５　（　１３００　）
４×２５×１３＝１００×１３

(5)　１０２×１５　（　１５３０　）
(１００＋２)×１５＝１００×１５＋２×１５
＝１５００＋３０

(6)　９９×８　（　７９２　）
(１００－１)×８＝１００×８－１×８
＝８００－８

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑫　８．式と計算の順じょ　名前（ 解　答　例 ）

1 □にあてはまる数や式をかいて，答えをもとめなさい。

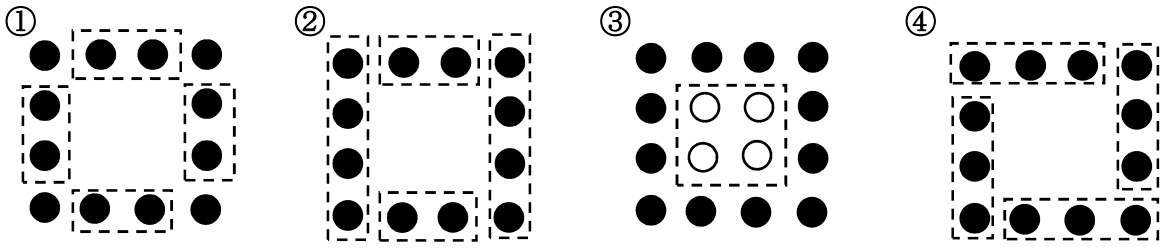
(1) ２５×９８＝２５×（ １００ －２）
＝２５× １００ －２５×２
＝ ２５００ － ５０
＝ ２４５０

(2) ２５×２４＝２５× ４ ×６
＝ １００ ×６
＝ ６００

(3) １９９×９＝（ ２００ －１）×９
＝ ２００ ×９－１×９
＝ １８００ － ９
＝ １７９１

(4) ２８×５＝（ １４ ×２）×５
＝ １４ ×（２×５）
＝ １４ × １０
＝ １４０

2　下の図のように，１辺のご石の数が４この正方形をつくり，ご石の合計の数をもとめます。①から④の図にあう計算式をア～エの中からそれぞれ選んで，（　　）にかきなさい。



（ ウ ）　（ エ ）　（ ア ）　（ イ ）

ア ４×４－２×２　イ ３×４　ウ ２×４＋４　エ ４×２＋２×２

3　くふうして計算しなさい。

(1) ２×５４＋８×５４　（ ５４０ ）
（２＋８）×５４＝１０×５４

(2) １６×７３－６×７３　（ ７３０ ）
（１６－６）×７３＝１０×７３

(3) ２５×３６　（ ９００ ）
（２５×４×９＝１００×９）

(4) １４×５０　（ ７００ ）
（７×２×５０＝７×１００）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑬　８．式と計算の順じょ　名前（ 解　答　例 ）

1　１つ１５０円のプリンが３０円引きで売っていたので，３つ買いました。代金は，いくらになるでしょうか。

式　（１５０－３０）×３＝３６０

答え　３６０円

2　１０００円札（さつ）をもって買い物に行き，１２０円のケーキを５こ買いました。おつりは，何円ですか。

式　１０００－１２０×５＝４００

答え　４００円

3　ともみさんは１０００円もっています。下の文ぼう具から必要（ひつよう）なものを選んで買い物をして，おつりを次の式でもとめました。

式　１０００－(９０×３＋７０＋５０×３)＝５１０

ともみさんは，何をいくつ買ったでしょうか。

ノート１さつ　９０円，えん筆１本　４０円，消しゴム１こ　５０円 赤えん筆１本　６０円，シール１まい　７０円

答え　ノートを３さつ，シールを１まい，消しゴムを３こ買った。

4 □に＋，－，×，÷の記号を入れて，式が成り立つようにしましょう。

（１）　２＋２ ÷ ２＝３

（２）　（２８ － １２） ÷ ４＝４

5　次の□にあてはまる数をかきなさい。

（１）　(２４＋３６)×５＝２４×５＋３６×５

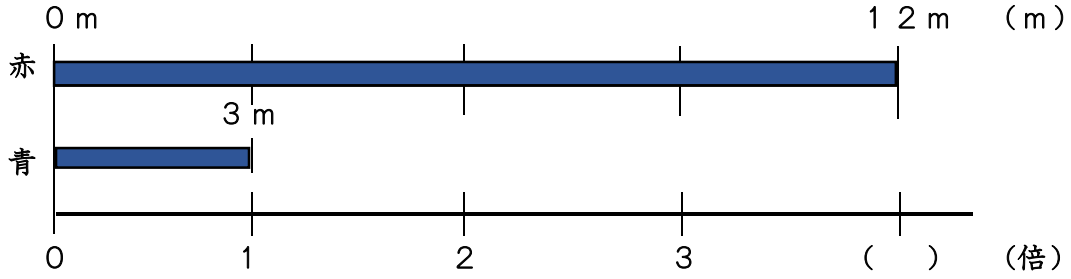
（２）　３６×１８＋３６×１２＝３６×(１８＋１２)

（３）　２６×２４－２６×１９＝２６×(２４－１９)

鬼っ子チャレンジテスト４年　R６．２－⑭　９．割合　　名前（　　解　答　例　　）

１　次の問題をときましょう。

（１）赤いテープの長さは１２ｍです。青いテープの長さは３ｍです。赤いテープの長さは，青いテープの長さの何倍ですか。下の図を見て，式と答えをもとめましょう。



式　１２÷３＝４

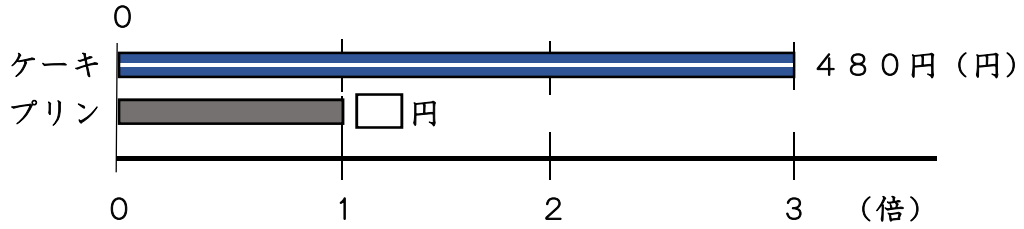
答え　４倍

（２）親のパンダの体重は１６０kgで，子どものパンダの体重は８kgです。親のパンダの体重は，子どものパンダの体重の何倍になりますか。下の図を見て，式と答えをもとめましょう。

式　１６０÷８＝２０

答え　２０倍

（３）ケーキのねだんは４８０円で，プリンのねだんの３倍です。プリンのねだんはいくらでしょう。



式　４８０÷３＝１６０

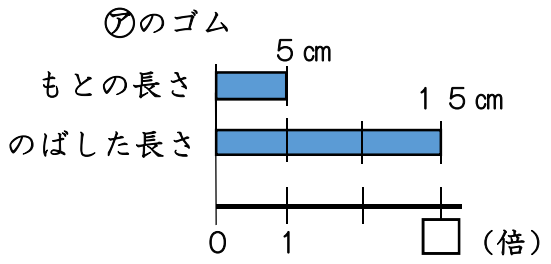
答え　１６０円

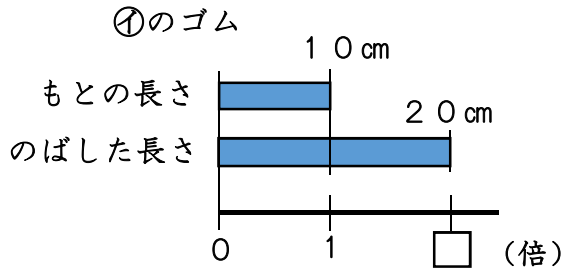
鬼っ子チャレンジテスト４年　R６．２－⑮　９．割合　　名前（　　解　答　例　　）

１　５cmのゴム㋐をいっぱいまでのばしたら，１５cmになりました。また，１０cmのゴム㋑をいっぱいまでのばしたら，２０cmになりました。どちらのゴムのほうが，よくのびるといえますか。下の問題に答えなさい。

	もとの長さ(cm)	のばした長さ(cm)
㋐のゴム	５	１５
㋑のゴム	１０	２０

（１）のばした長さがもとの長さの何倍になるかでくらべました。㋐のゴムと ㋑のゴムは，それぞれ何倍にのびましたか。





㋐のゴム　　式　１５÷５＝３　　答え　３倍

㋑のゴム　　式　２０÷１０＝２　　答え　２倍

（２）どちらのゴムのほうが，よくのびるといえますか。

答え　㋐のゴム

（３）(1)のように，もとの長さの何倍になるかを表す数を何といいますか。

答え　割合

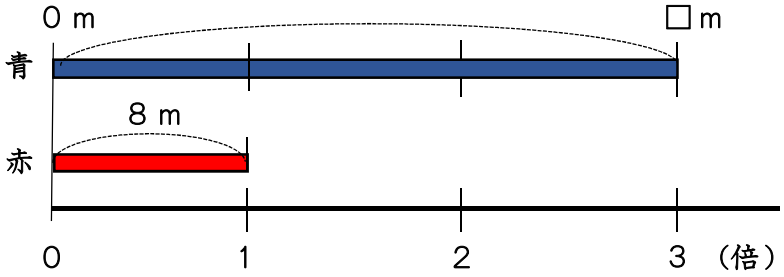
２　１組と２組では，水そうにメダカをかっています。１組の水そうには，１年前は２０ぴきいて，今は８０ぴきいます。２組の水そうには，１年前は１５ひきいて，今は７５ひきいます。どちらの組が，メダカがよくふえたといえるか，割合を使ってくらべなさい。

１組　式　８０÷２０＝４
２組　式　７５÷１５＝５　　答え　２組のほうがよくふえた。

鬼っ子チャレンジテスト４年　R６．２－⑯　９．割合　　名前（　　解　答　例　　）

１　次の問題をときましょう。

（１）赤いテープの長さは８ｍで，青いテープの長さは，赤いテープの長さの３倍です。青いテープの長さは，何ｍですか。下の図を見て，式と答えをもとめましょう。



式　８×３＝２４　　答え　２４ｍ

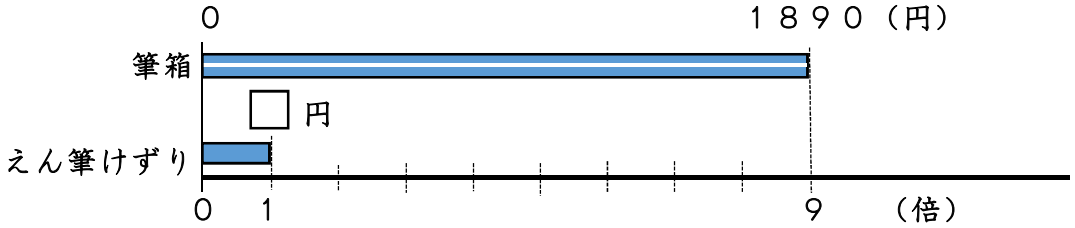
（２）たて５６㎝，横４㎝の長方形があります。たての長さは，横の長さの何倍でしょう。

式　５６÷４＝１４　　答え　１４倍

（３）メダカがクラスの水そうには７ひき，学校の池には１２６ぴきいます。学校の池には，水そうの何倍の数のメダカが，いるでしょう。

式　１２６÷７＝１８　　答え　１８倍

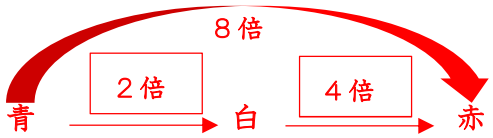
２　筆箱のねだんは１８９０円で，えん筆けずりのねだんの９倍です。えん筆けずりのねだんは，いくらでしょう。



式　１８９０÷９＝２１０　　答え　２１０円

３　赤いテープの長さは３２０㎝で、白いテープの長さの４倍です。
白いテープの長さは青いテープの長さの２倍です。
青いテープの長さは何㎝ですか。

式　３２０÷８＝４０



答え　４０㎝

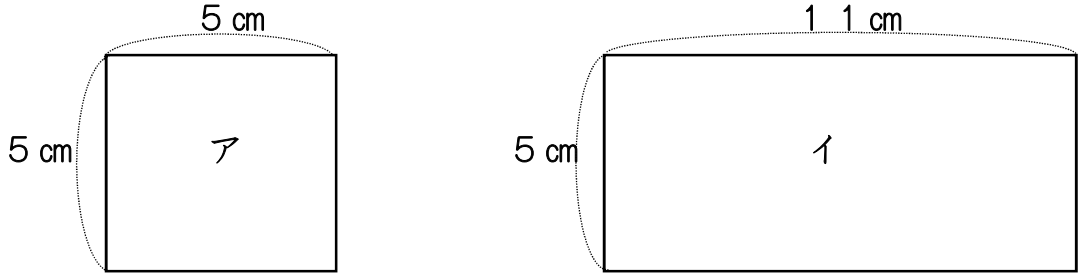
鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑰　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　「広さ」についてまとめた文があります。（　　）の中に，ことばや数字などを入れましょう。

広さのことを，（　ア　）といいます。（　ア　）は，１辺が１cmの（　イ　）が何こならぶかで表すことができます。
１辺が１cmの（　イ　）の（　ア　）を１平方センチメートルといい，（　ウ　）とかきます。

ア（　面積　）　イ（　正方形　）　ウ（　1 cm^2　）

2　次のような長方形や正方形の面積をもとめましょう。



（１）アの正方形とイの長方形には，１cm^{2}の正方形がそれぞれ，たてと横に，何こならぶでしょう。

アの正方形　→　たてに（　5　）こ　横に（　5　）こ
イの長方形　→　たてに（　5　）こ　横に（　11　）こ

（２）アの正方形とイの長方形には，１cm^{2}の正方形が，全部で何こならぶでしょうか。計算でもとめましょう。

アの正方形　→（　5　）×（　5　）　（　25　）こ
イの長方形　→（　5　）×（　11　）　（　55　）こ

（３）アの正方形の面積と，イの長方形の面積は，何cm^{2}ですか。

アの正方形（　25 cm^2　）　イの長方形（　55 cm^2　）

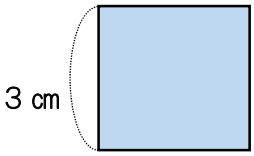
3　下の公式を完成（かんせい）させましょう。

長方形の面積	＝	[　たて　]	×	[　横　]
	＝	[　横　]	×	[　たて　]
正方形の面積	＝	[　1辺　]	×	[　1辺　]

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑱　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　次の(１)～(３)の正方形と，(４)～(７)の長方形の面積をもとめましょう。

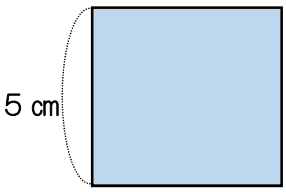
（１）



式　３×３＝９

答え　９cm²

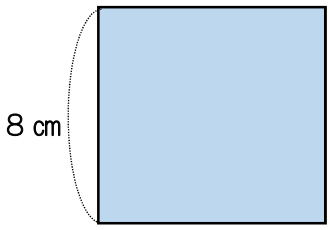
（２）



式　５×５＝２５

答え　２５cm²

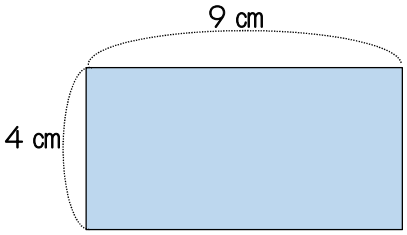
（３）



式　８×８＝６４

答え　６４cm²

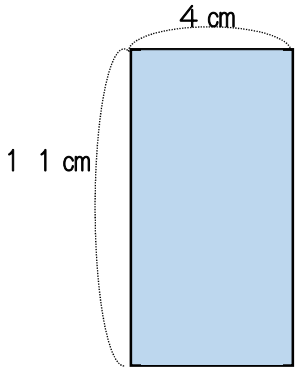
（４）



式　４×９＝３６

答え　３６cm²

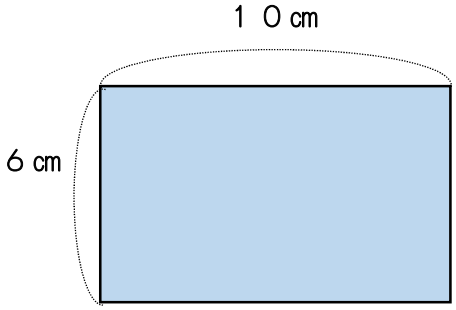
（５）



式　１１×４＝４４

答え　４４cm²

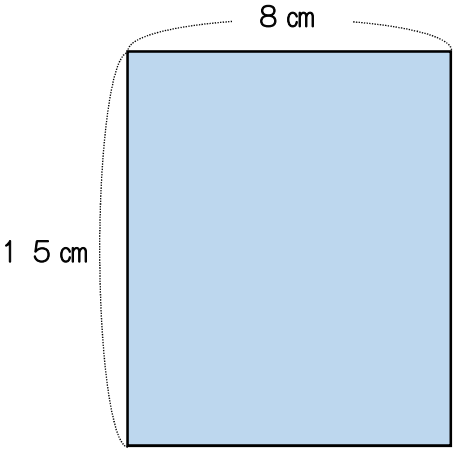
（６）



式　６×１０＝６０

答え　６０cm²

（７）



式　１５×８＝１２０

答え　１２０cm²

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑲　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　「広さ」についてまとめた文です。（　　）の中に，ことばや数字などを入れましょう。

１辺が１mの（　ア　）の（　イ　）を１平方メートルといい，（　ウ　）とかきます。主に，教室などの広い面積を表すときに使います。

ア（　正方形　）　イ（　面積　）　ウ（　１m²　）

2　次の長方形や正方形の面積のもとめ方を考えましょう。

（１）たて９m，横７mの教室の面積をもとめましょう。

式　９×７＝６３　　答え　６３m²

（２）１辺が２mの正方形のしき物の面積をもとめましょう。

式　２×２＝４　　答え　４m²

（３）たてが１８m，横が９mの部屋の面積をもとめましょう。

式　１８×９＝１６２　　答え　１６２m²

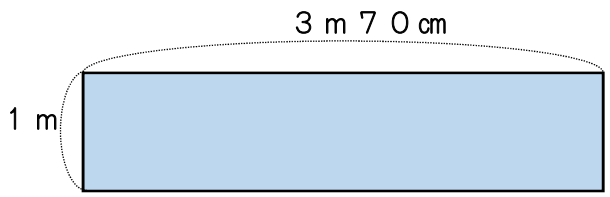
（４）１辺が５mの正方形の形をした砂場の面積をもとめましょう。

式　５×５＝２５　　答え　２５m²

（５）たてが１６m，横が２５mのスタジオの面積をもとめましょう。

式　１６×２５＝４００　　答え　４００m²

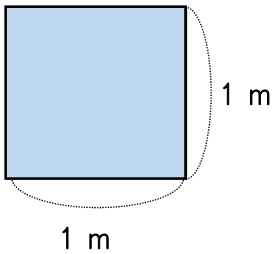
3　下の板の面積は何cm²でしょう。



式　１００×３７０＝３７０００

答え　３７０００cm²

4　１m²は，何cm²でしょう。１mをcmに直して，もとめてみましょう。



１辺が１mの正方形の面積を１m²といいました。
１m＝（　１００　）cmです。
この正方形の面積をcm²で表すには，
（　１００　）×（　１００　）＝（　１００００　）
だから，１m²＝（　１００００　）cm²です。

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－⑳　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　土地などの広さについてまとめた文があります。（　　）の中に，ことばや数字などを入れましょう。

１辺が１kmの（　ア　）の（　イ　）を１平方キロメートルといい，（　ウ　）とかきます。主に，畑などの屋外の広い面積を表すときに使います。

ア（　正方形　）　イ（　面積　）　ウ（　１km^2　）

2　次の長方形や正方形の面積のもとめ方を考えましょう。

（１）たて３km，横７kmの杉の林の面積をもとめましょう。

式　３×７＝２１　　答え　２１km^2

（２）１辺が４kmの正方形の住宅地の面積をもとめましょう。

式　４×４＝１６　　答え　１６km^2

（３）たてが５km，横が８kmの工場のしき地の面積をもとめましょう。

式　５×８＝４０　　答え　４０km^2

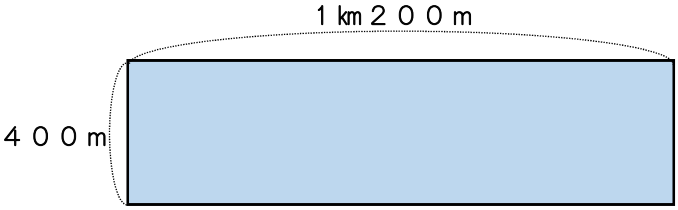
（４）１辺が７kmの正方形の形をした，さばくの面積をもとめましょう。

式　７×７＝４９　　答え　４９km^2

（５）たてが２km，横が５kmの森の面積をもとめましょう。

式　２×５＝１０　　答え　１０km^2

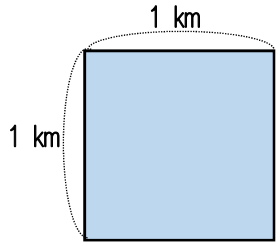
3　下のような長方形の形をした，牧草地の面積は何m^{2}でしょう。



式　400×1200＝４８００００

答え　４８００００m^2

4　１km^{2}は何m^{2}でしょう。１kmをmに直してもとめてみましょう。



１辺が１kmの正方形の面積を１km^{2}といいました。
１km＝（　１０００　）mです。
この正方形の面積をm^{2}で表すには，
（１０００）×（１０００）＝（１０００００００）
だから，１km^2＝（　１０００００００　）m^{2}です。

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉑　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　「広さ」についてまとめた文です。（　　）の中に，ことばや数字などを入れましょう。

１辺が１０mの（　ア　）の（　イ　）を１アールといい（　ウ　）とかきます。主に，畑などの広い面積を表すときに使います。

ア（　正方形　）　イ（　面積　）　ウ（　１a　）

2　１aは，何m²でしょう。次の（　　）の中に，数字を入れましょう。

１辺が（　１０　）mの正方形の面積が１aなので，
（　１０　）×（　１０　）＝（　１００　）m²
となります。　１a ＝１００m²

3　次の長方形や正方形の形をした土地などの面積をm²とaで，もとめましょう。

（１）たて２０m，横７０mの水田の面積をもとめましょう。
式　２０×７０＝１４００　　答え　１４００m²
答え　１４a

（２）１辺が３０mの正方形の広場の面積をもとめましょう。
式　３０×３０＝９００　　答え　９００m²
答え　９a

（３）たてが５０m，横が９０mのグラウンドの面積をもとめましょう。
式　５０×９０＝４５００　　答え　４５００m²
答え　４５a

（４）１辺が４０mの正方形の形をした練習場（れんしゅうじょう）の面積をもとめましょう。
式　４０×４０＝１６００　　答え　１６００m²
答え　１６a

（５）たてが６０m，横が１０mの砂場（すなば）の面積をもとめましょう。
式　６０×１０＝６００　　答え　６００m²
答え　６a

4　次の広さをm²はaに，aはm²で表してみましょう。

（１）７a　＝　７００ m²　　（２）１５a　＝　１５００ m²

（３）３０００m²＝　３０ a　　（４）６７００m²＝　６７ a

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉒　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　「広さ」についてまとめた文です。（　　）の中に，ことばや数字などを入れましょう。

１辺が１００mの（　ア　）の（　イ　）を１ヘクタールといい，（　ウ　）とかきます。主に，森林などの広い面積を表すときに使います。

ア（　正方形　）　イ（　面積　）　ウ（　１ha　）

2　次の長方形や，正方形の形をした土地などの面積をm²とhaで，もとめましょう。

（１）たて２００m，横７００mの国有林（こくゆうりん）の面積をもとめましょう。
式　２００×７００＝１４００００　　答え　１４００００m²
答え　１４ha

（２）１辺が２００mの正方形の広場の面積をもとめましょう。
式　２００×２００＝４００００　　答え　４００００m²
答え　４ha

（３）たてが４００m，横が７００mの飛行場（ひこうじょう）の面積をもとめましょう。
式　４００×７００＝２８００００　　答え　２８００００m²
答え　２８ha

（４）１辺が６００mの正方形の形をした森林の面積をもとめましょう。
式　６００×６００＝３６００００　　答え　３６００００m²
答え　３６ha

（５）たてが１００m，横が２００mのキャベツ畑の面積をもとめましょう。
式　１００×２００＝２００００　　答え　２００００m²
答え　２ha

3　１haは，何m²でしょう。次の（　　）の中に，数字を入れましょう。

１辺が（　１００　）mの正方形の面積が１ha　なので，
（　１００　）×（　１００　）＝（　１００００　）m²
となります。　　１ha＝１００００m²

4　次の広さをm²は ha に，haは m²で表してみましょう。

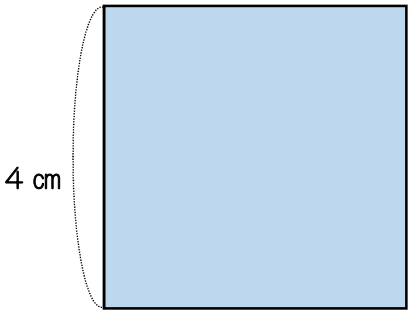
（１）６ha ＝（６００００）m²　　（２）１１ha ＝（１１００００）m²

（３）７００００m²＝（　７　）ha　　（４）８２００００m²＝（　８２　）ha

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉓　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　次の（1）から（4）までの問題をときましょう。

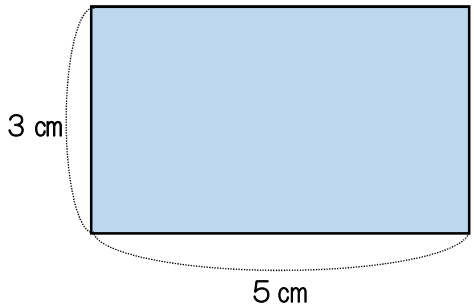
（１）１辺が４cmの正方形の面積をもとめましょう。



式　４×４＝１６

答え　１６cm²

（２）たて３cm，横５cmの長方形の面積をもとめましょう。



式　３×５＝１５

答え　１５cm²

（３）たて５５cm，横８０cmの長方形の面積は，何cm²ですか。

式　５５×８０＝４４００

答え　４４００cm²

（４）１辺が１２kmの正方形の面積は，何km²ですか。

式　１２×１２＝１４４

答え　１４４km²

2　次の（１）から（３）までの問題をときましょう。

（１）たて２００ｍ，横４００ｍの長方形の形をした牧場があります。面積は，何ｍ²でしょう。また，何*ha*でしょう。

式　２００×４００＝８００００　　答え　８００００　ｍ²

１***ha***＝１００００ｍ²　　答え　８　*ha*

（２）面積が５６cm²で，横の長さが７cmの長方形をかくには，たての長さを何cmにすればよいでしょう。

式　５６÷７＝８

答え　８cm

（３）面積が１９２*a*で，たての長さが１６０ｍの長方形の畑があります。横の長さは，何ｍでしょう。

式　１９２*a*＝１９２００ｍ²

１９２００÷１６０＝１２０　　答え　１２０ｍ

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉔　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　次の（1）から（4）までの問題をときましょう。

（１）１辺が７cmの正方形の面積をもとめましょう。

式　７×７＝４９
答え　４９cm²

（２）たて８cm，横６cmの長方形の面積をもとめましょう。

式　８×６＝４８
答え　４８cm²

（３）たて５０m，横８０mの長方形の面積は，何m²ですか。また，何aですか。

式　５０×８０＝４０００　　答え　４０００ m²
１a＝１００m²　４０００m²＝４０a　　答え　４０ a

（４）１辺が１３kmの正方形の面積は，何km²ですか。また，何haですか。

式　１３×１３＝１６９　　答え　１６９ km²
１km²＝１００ha，１６９km²＝１６９００ha　　答え　１６９００ ha

2　次の（１）から（４）までの問題をときましょう。

（１）たて２５０m，横４００mの長方形の形をした牧場があります。面積は何m²でしょう。また，何haでしょう。

式　２５０×４００＝１００００００　　答え　１００００００ m²
１ha＝１００００m²　１００００００m²＝１０ha　　答え　１０ ha

（２）面積が３７５cm²で，横の長さが２５cmの長方形をかくには，たての長さを何cmすればよいでしょう。

式　３７５÷２５＝１５
答え　１５cm

（３）面積が１２０aで，たての長さが１６０mの長方形の畑があります。横の長さは，何mでしょう。

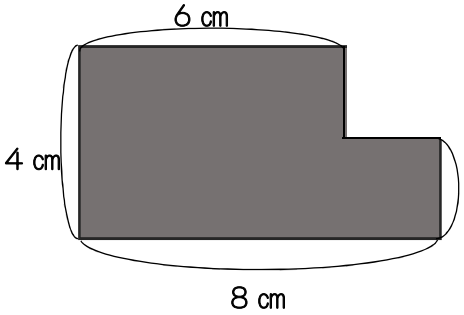
式　１２０a＝１２０００m²
１２０００÷１６０　　答え　７５m

（４）たてが１５０cm，横４mの長方形の面積は，何cm²でしょう。また，何m²でしょう。

式　４m＝４００cm
１５０×４００＝６００００　　答え　６００００ cm²
６００００cm²＝６m²　　答え　６ m²

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉕　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

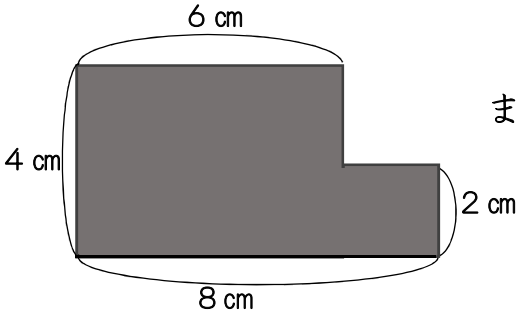
1　下の図のような形の面積をもとめましょう。



（１）まず，上の長方形と下の長方形に分けて考えましょう。上の長方形の面積は，
（ 2 ）×（ 6 ）で，（ 12 cm^2 ）
＊4－2
次に，下の長方形の面積は，
（ 2 ）×（ 8 ）で，（ 16 cm^2 ）

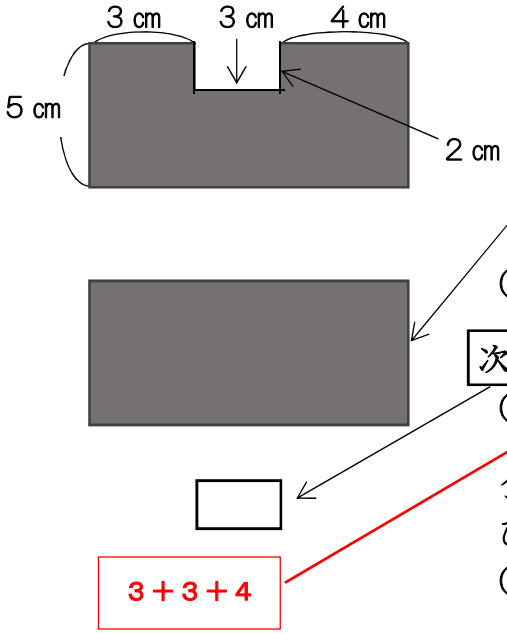
上の長方形の面積と下の長方形の面積をたすと，
（ 12 ）＋（ 16 ）で，（ 28 cm^2 ）

（２）このような形は，右と左に分けて考えることもできます。右と左に分けて，もとめてみましょう。



まず，右の四角形と左の長方形に分けて考えましょう。右の四角形の面積は，
（ 2 ）×（ 2 ）で，（ 4 cm^2 ）
＊8－6
次に，左の長方形の面積は，
（ 4 ）×（ 6 ）で，（ 24 cm^2 ）
右の四角形と左の長方形の面積をたすと，
（ 4 ）＋（ 24 ）で，（ 28 cm^2 ）

2　下の形の色のついた部分の面積をもとめましょう。



このような形は，全体から白い部分の面積を引く方法でも，もとめられます。

まず，へこんでいるところがないと考え，全体の面積をもとめます。
（ 5 ）×（ 10 ）で，（ 50 cm^2 ）

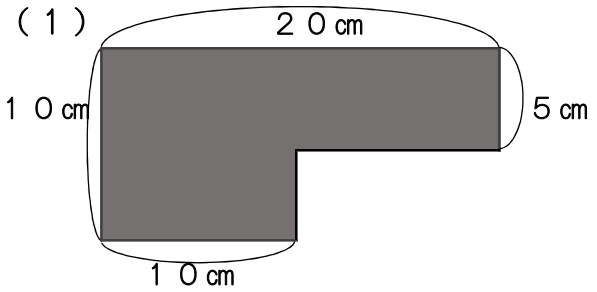
次に，へこんでいる部分の面積をもとめます。
（ 2 ）×（ 3 ）で，（ 6 cm^2 ）

全体の面積から，へこんでいる部分の面積をひくと，もとめることができます。
（ 50 ）－（ 6 ）で，（ 44 cm^2 ）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉖　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

1　下の図で色のついた形の面積をもとめましょう。また，自分のとき方をことばで，せつめいしてみましょう。

（１）



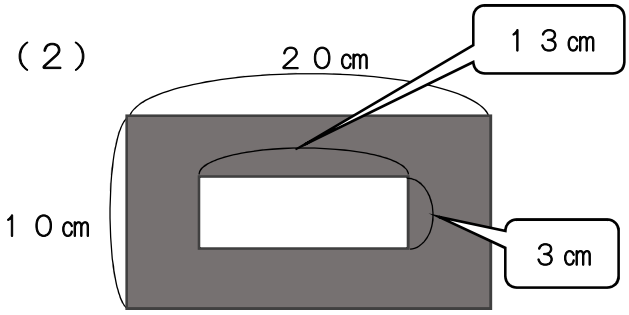
＜せつめい＞
＜例＞まず，全体を右と左に分け，左の正方形の面積を求めます。
　次に，右の長方形の面積をもとめます。たての長さは５，横の長さは20－10で，求められます。
　最後に，左の正方形の面積と右の長方形の面積をたします。

＜解答例＞
式　左　１０×１０＝１００
　　右　２０－１０＝１０
　　５×１０＝５０
　　１００＋５０＝１５０

＊全体を上下の長方形で考えたり，全体を大きな長方形と考えて欠けた部分をひいたりする方法も可

答え　１５０cm²

（２）

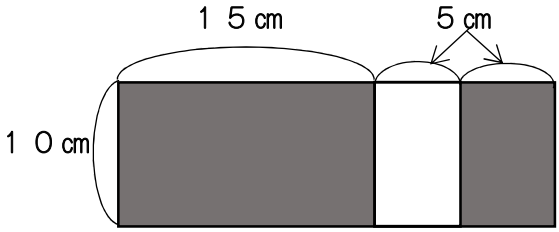


＜せつめい＞
＜例＞まず，白い長方形をふくめた外側の長方形の面積を求めます。
　次に，中の白い長方形の面積を求めます。
　最後に，外側の長方形の面積から中の白い面積をひきます。

＜解答例＞
式　外　１０×２０＝２００
　　内　　３×１３＝３９
　　２００－３９＝１６１

答え　１６１cm²

（３）



＜せつめい＞
＜例＞まず，左の長方形の面積を求めます。
　次に，右の長方形の面積を求めます。
　最後に，左の長方形の面積と右の長方形の面積をたします。

＊全体をたて１０cm，横２５cmの長方形と考えて，最後に白い部分の長方形をひく考えも可

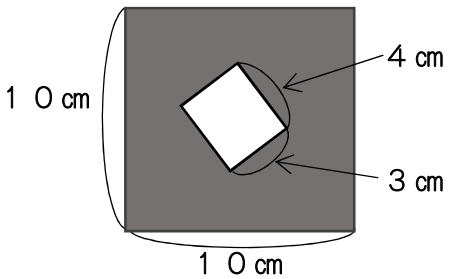
＜解答例＞
式　左　１０×１５＝１５０
　　右　１０×　５＝５０
　　１５０＋５０＝２００

答え　２００cm²

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉗　１０．面積　　名前（　解　答　例　）

１　下の図のような色のついた部分の面積をもとめましょう。

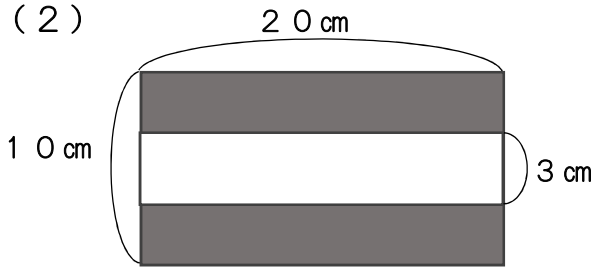
（１）



＜解答例＞

式　外側　１０×１０＝１００
　　中側　　４×　３＝１２
　　１００－１２＝８８
　　答え　８８cm²

（２）

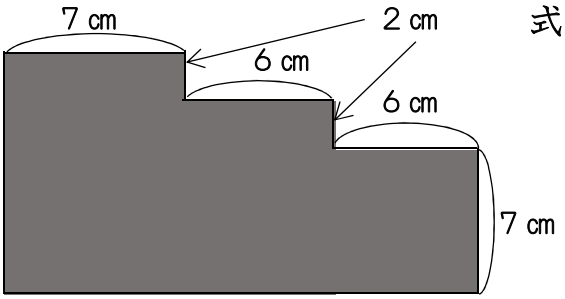


＊白い部分を上または下に移動しても可

＜解答例＞

式　全体　１０×２０＝２００
　　内側　　３×２０＝６０
　　２００－６０＝１４０
　　答え　１４０cm²

（３）

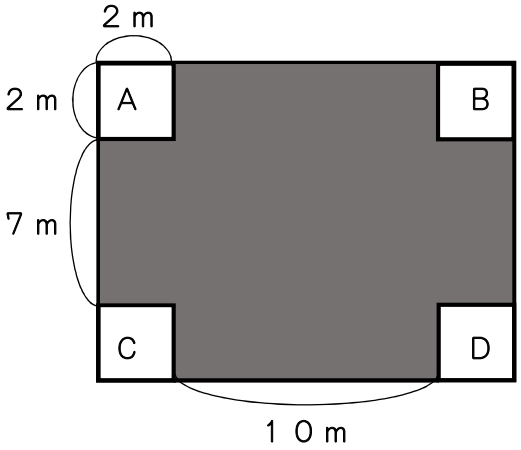


＊３つの長方形に分けて考えても可

＜解答例＞

式　（７＋２＋２）×（７＋６＋６）
　＝　１１×１９
　＝　２０９
　２×６＋（２＋２）×６
　＝　１２＋２４
　＝　３６
　２０９－３６＝１７３
　答え　１７３cm²

（４）下のような図の面積のもとめ方を２とおり考えましょう。



※四角形Ａ・Ｂ・Ｃ・Ｄは，
１辺が２ｍの正方形とします。

＜例１＞大きい長方形－四隅の正方形
１０＋２＋２＝１４　７＋２＋２＝１１
１４×１１＝１５４
２×２×４＝１６　１５４－１６＝１３８

＜例２＞中央のたて７ｍの長方形
と上下の長方形をたす
中央の長方形
１０＋２＋２＝１４　７×１４＝９８
上下の長方形
（２×１０）×２＝４０
中央の長方形＋上下の長方形
９８＋４０＝１３８
答え　１３８cm²

（＜例３＞中央の横１０ｍ・たて１１ｍの長方形＋左右の長方形など）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉘ １１．がい数とその計算　名前（解　答　例）

１　次の（　　）にあてはまることばを下の［　　］のア～セから選んで記号でかきましょう。

（１）およその数のことを（　ウ　）といいます。

（２）１つの数をある位までのがい数で表すには，そのすぐ下の位の数字が０，１，２，３，４のときは（　ア　）ます。５，６，７，８，９のときは（　イ　）ます。このしかたを（　オ　）といいます。

（３）四捨五入（ししゃごにゅう）して一万の位までのがい数にするには，（　コ　）の位で四捨五入します。

（４）四捨五入して上から１けたのがい数にするには，上から（　ス　）の位で四捨五入します。

（５）はんいを表すことばには，次のようなものがあります。
１００（　カ　）とは，１００か，１００より大きいこと。
１００（　ク　）とは，１００より小さいこと(１００は入らない)
１００（　キ　）とは，１００か，１００より小さいこと。

ア	切り捨て	イ	切り上げ	ウ	がい数	エ	およその数
オ	四捨五入	カ	以上	キ	以下	ク	未満
ケ	百	コ	千	サ	一万	シ	１つめ
ス	２つめ	セ	３つめ				

２　次の問題に答えましょう。

（１）一の位で四捨五入して１３０になる整数のうちで，いちばん小さい数といちばん大きい数は，何ですか。
いちばん小さい数（　１２５　）　いちばん大きい数（　１３４　）

（２）四捨五入で，百の位までのがい数にしたとき，５００になる整数のうち，いちばん小さい数といちばん大きい数は，何ですか。
いちばん小さい数（　４５０　）　いちばん大きい数（　５４９　）

（３）四捨五入で，百の位までのがい数にしたとき，５００になる整数のはんいを，以上，以下，未満を使って表しましょう。

［４５０］以上［５４９］以下，［４５０］以上［５５０］未満

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉙ １１．がい数とその計算　名前（解　答　例）

１　次の問題に答えましょう。

（１）四捨五入（ししゃごにゅう）して，上から２けたのがい数にしましょう。

①　３９１２４　（　３９０００　）

②　７２９５６８　（　７３００００　）

（２）四捨五入して（　　）の位までのがい数にしましょう。

①　２７１３５　（千）　（　２７０００　）

②　６７９８４３２　（十万）　（　６８００００００　）

＊　２５未満というときは，２５は入りません。
　　２５以上というときは，２５も入ります。
　　２５以下というときは，２５も入ります。

２　次の問題に答えましょう。

（１）３５以上，４０以下の整数をすべてかきましょう。

（３５，３６，３７，３８，３９，４０）

（２）２１０以上，２１５未満の整数をすべてかきましょう。

（２１０，２１１，２１２，２１３，２１４）

３　日曜日に，マリンパークにいくことにしました。交通費，入館料，食事代，おみやげ代を調べたところ，次のようになりました。

次の（１）～（３）の考えに合う計算式は，どれですか。下のア～エの中から選びましょう。

交通費　２８０円（おうふく）　入館料　６２５円（市民わりびき）
食事代　５３０円　　おみやげ代　３７８円（税こみ）

（１）２０００円でたりるかな。　（　エ　）

（２）代金の合計は，だいたいいくらかな。　（　ア　）

（３）代金の合計の正確な金額は，いくらかな。　（　イ　）

ア　２８０＋６３０＋５３０＋３８０
イ　２８０＋６２５＋５３０＋３７８
ウ　２００＋６００＋５００＋３００
エ　３００＋７００＋６００＋４００

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉚ １１．がい数とその計算　名前（解　答　例）

＊　四捨五入（ししゃごにゅう）してがい数にするとき，次のような言い方があります。
「一万の位までのがい数にする」　→　千の位を四捨五入する。
「上から１けたのがい数にする」　→　上から２つめの位を四捨五入する。

１　次の数を四捨五入して，一万の位までのがい数にしましょう。

（１）３２７８９　（　３００００　）

（２）１３９８５　（　１００００　）

（３）８７２２２　（　９００００　）

２　次の数を四捨五入して，上から１けたのがい数にしましょう。

（１）３２７８９　（　３００００　）

（２）１３９８５　（　１００００　）

（３）８７２２２　（　９００００　）

３　次の問題に答えましょう。

（１）四捨五入して，一万の位までのがい数にしましょう。
①　３６１２９　（　４００００　）
②　９０１２８４６　（　９０１００００　）
③　１３２０６４５８　（　１３２１００００　）

（２）四捨五入して，十万の位までのがい数にしましょう。
①　２９７１３０　（　３０００００　）
②　１０９８４３２　（　１１０００００　）
③　９８９７２４５１　（　９９０００００００　）

（３）四捨五入して，上から１けたのがい数にしましょう。
①　３６１２４　（　４００００　）
②　１８２１　（　２０００　）
③　８９７４５　（　９００００　）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉛ １１．がい数とその計算　名前（解　答　例）

1　札幌(さっぽろ)市から旭川(あさひかわ)市までの道のりを，四捨五入して十の位までのがい数にすると，１３０kmになります。
　札幌市から旭川市までの道のりは，何km以上何km未満になりますか。

（　１２５km以上１３５km未満　）

2　社会科の学習で，住んでいる地区のことを調べました。胆振(いぶり)中部には３つの市と町があり，人口は右の通りです。
　３つの市や町の人口の合計は，約何万人になりますか。
　一万の位までのがい数でもとめなさい。

登別市(のぼりべつし)	４５３６３人
室蘭市(むろらんし)	７８１３１人
白老町(しらおいちょう)	１５７４０人

式　５００００＋８００００＋２００００＝１５００００

答え　約１５万人

3　右の４つの品物を買う時の代金を見積(みつ)もります。次の(1)，(2)に合う見積もりのしかたをそれぞれ㋐～㋒から選びなさい。

（１）１０００円より高くなるか調べたい。
（　㋒　）
（２）１５００円でたりるか調べたい。
（　㋐　）

本	５４０円
ペン	２５０円
消しゴム	１２０円
ノート	２７０円

㋐　６００＋３００＋２００＋３００
㋑　５００＋３００＋１００＋３００
㋒　５００＋２００＋１００＋２００

4　次の数について，四捨五入して，千の位までのがい数にしたとき，３８０００になるのはどれですか。

３８４７８，　３７４００，　３８５７３，　３７５０１，
３８５００，　３７５７３，　３８４９０，　３７４９９

答え　３８４７８，３７５０１，３７５７３，３８４９０

5　ある市の人口を四捨五入して上から２けたのがい数にすると，２０万人になりました。この市の人口は最小で何人，最大で何人と考えられますか。

答え　最小（　１９５０００人　）最大（　２０４９９９人　）

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉜ １２．小数のかけ算やわり算　名前（解 答 例）

＜３.６×７の筆算のしかた＞

① 3.6
× 7

小数点を考えないで，たてにそろえてかく。

② 3.6
× 7
252

整数のかけ算と同じように計算する。

③ 3.6
× 7
25.2

かけられる数の小数点にそろえて，積（せき）の小数点をうつ。

1　次の小数×整数の計算をしましょう。

（１）
0.3
× 4
1.2

（２）
0.9
× 5
4.5

（３）
0.4
× 8
3.2

（４）
2.6
× 4
10.4

（５）
8.7
× 5
43.5

（６）
6.7
× 3
20.1

（７）
7.3
× 5
36.5

（８）
3.8
× 6
22.8

（９）
4.3
× 5
21.5

(10)
23.6
× 4
94.4

(11)
14.6
× 4
58.4

(12)
96.3
× 6
577.8

(13)
0.4
× 9
3.6

(14)
0.3
× 7
2.1

(15)
5.8
× 7
40.6

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉝ １２．小数のかけ算やわり算　名前（ 解答例 ）

1　次の小数×整数の計算をしましょう。

（１）
$$\begin{array}{r} 0.2 \\ \times\ \ 3 \\ \hline 0.6 \end{array}$$

（２）
$$\begin{array}{r} 0.2 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 0.8 \end{array}$$

（３）
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times\ \ 3 \\ \hline 2.1 \end{array}$$

（４）
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 4.\cancel{0} \end{array}$$

（５）
$$\begin{array}{r} 0.5 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 2.\cancel{0} \end{array}$$

（６）
$$\begin{array}{r} 0.5 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 3.\cancel{0} \end{array}$$

（７）
$$\begin{array}{r} 12.5 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 75.\cancel{0} \end{array}$$

（８）
$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 12.\cancel{0} \end{array}$$

（９）
$$\begin{array}{r} 17.5 \\ \times\ \ 2 \\ \hline 35.\cancel{0} \end{array}$$

（10）
$$\begin{array}{r} 26.6 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 133.\cancel{0} \end{array}$$

（11）
$$\begin{array}{r} 97.5 \\ \times\ \ 2 \\ \hline 195.\cancel{0} \end{array}$$

（12）
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 20.\cancel{0} \end{array}$$

（13）
$$\begin{array}{r} 12.5 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 100.\cancel{0} \end{array}$$

（14）
$$\begin{array}{r} 56.4 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 282.\cancel{0} \end{array}$$

（15）
$$\begin{array}{r} 22.5 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 180.\cancel{0} \end{array}$$

2　1.5Ｌの水が入るペットボトルがあります。このペットボトル８本分の水のかさは，何Ｌでしょうか。

式　1.5×8＝12

答え　12Ｌ

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 12.\cancel{0} \end{array}$$

3　１こ0.25kgのかんづめがあります。このかんづめ６こを0.2kgの箱に入れてもらいました。全体の重さは，何kgになるでしょうか。

式　0.25×6＋0.2＝1.5＋0.2
＝1.7

答え　1.7kg

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 1.5\cancel{0} \end{array}$$

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉞ １２．小数のかけ算やわり算　名前（ 解答例 ）

1　次の小数×整数の計算をしましょう。

（１）
$$\begin{array}{r} 21.5 \\ \times\quad 3 \\ \hline 64.5 \end{array}$$

（２）
$$\begin{array}{r} 32.5 \\ \times\quad 9 \\ \hline 292.5 \end{array}$$

（３）
$$\begin{array}{r} 50.5 \\ \times\quad 4 \\ \hline 202.\cancel{0} \end{array}$$

（４）
$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times\quad 4 \\ \hline 1.4\cancel{0} \end{array}$$

（５）
$$\begin{array}{r} 0.18 \\ \times\quad 5 \\ \hline 0.9\cancel{0} \end{array}$$

（６）
$$\begin{array}{r} 0.15 \\ \times\quad 6 \\ \hline 0.9\cancel{0} \end{array}$$

（７）
$$\begin{array}{r} 3.57 \\ \times\quad 3 \\ \hline 10.71 \end{array}$$

（８）
$$\begin{array}{r} 5.34 \\ \times\quad 5 \\ \hline 26.7\cancel{0} \end{array}$$

（９）
$$\begin{array}{r} 80.6 \\ \times\quad 5 \\ \hline 403.\cancel{0} \end{array}$$

（10）
$$\begin{array}{r} 2.45 \\ \times\quad 4 \\ \hline 9.8\cancel{0} \end{array}$$

（11）
$$\begin{array}{r} 80.5 \\ \times\quad 8 \\ \hline 644.\cancel{0} \end{array}$$

（12）
$$\begin{array}{r} 3.75 \\ \times\quad 8 \\ \hline 30.\cancel{0}\cancel{0} \end{array}$$

（13）
$$\begin{array}{r} 64.3 \\ \times\quad 4 \\ \hline 257.2 \end{array}$$

（14）
$$\begin{array}{r} 2.95 \\ \times\quad 6 \\ \hline 17.7\cancel{0} \end{array}$$

（15）
$$\begin{array}{r} 2.55 \\ \times\quad 8 \\ \hline 20.4\cancel{0} \end{array}$$

2　長さが1.45ｍのつくえを８こつなげると，はしからはしまでの長さは，何ｍになるでしょうか。

$$\begin{array}{r} 1.45 \\ \times\quad 8 \\ \hline 11.6\cancel{0} \end{array}$$

式　1.45×8＝11.6

答え　11.6ｍ

3　１こ0.75kgのメロンが，６こ箱に入っています。箱の重さは0.25kgだそうです。全体の重さは，何kgでしょうか。

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ \times\quad 6 \\ \hline 4.5\cancel{0} \end{array}$$

式　0.75×6＋0.25＝4.5＋0.25
＝4.75

答え　4.75kg

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㉟ １２．小数のかけ算やわり算　名前（ 解答例 ）

1　次の小数×整数の計算をしましょう。

（１）
```
   6.5
  ×２５
  ３２５
 １３０
 １６２.５
```

（２）
```
   2.5
  ×３６
  １５０
  ７５
  ９０.０
```

（３）
```
   2.5
  ×５４
  １００
 １２５
 １３５.０
```

（４）
```
   ６０.３
  ×　６４
  ２４１２
 ３６１８
 ３８５９.２
```

（５）
```
   ７２.８
  ×　３５
  ３６４０
 ２１８４
 ２５４８.０
```

（６）
```
   ９６.３
  ×　５２
  １９２６
 ４８１５
 ５００７.６
```

（７）
```
   6.５３
  ×　４３
  １９５９
 ２６１２
 ２８０.７９
```

（８）
```
   2.３４
  ×　４５
  １１７０
  ９３６
  １０５.３０
```

（９）
```
   ３０.６
  ×　６５
  １５３.０
 １８３６
 １９８９.０
```

（10）
```
   2.5
  ×４８
  ２００
 １００
 １２０.０
```

（11）
```
   ９０.５
  ×　４８
  ７２４０
 ３６２０
 ４３４４.０
```

（12）
```
   4.７４
  ×　５２
  ９４８
 ２３７０
 ２４６.４８
```

2　1.8Ｌのお茶のペットボトルがあります。このペットボトル２４本分のかさは，何Ｌでしょうか。

式　1.8×２４＝４３.２

```
   1.8
  ×２４
   ７２
 ３６
 ４３.２
```

答え　４３.２Ｌ

3　学習に使うリボンを１人に3.7ｍずつ配ります。クラスの人数が３５人だとすると，リボンは，何ｍ必要でしょうか。

式　3.7×３５＝１２９.５

```
   3.7
  ×３５
   １８５
 １１１
 １２９.５
```

答え　１２９.５ｍ

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㊱ １２．小数のかけ算やわり算　名前（ 解答例 ）

＜７.２÷３の筆算のしかた＞

①
```
    2
3 ) 7.2
    6
    1
```
→

②
```
    2.
3 ) 7.2
    6
    1
```
→

③
```
    2.
3 ) 7.2
    6
    1 2
```
→

④
```
    2.4
3 ) 7.2
    6
    1 2
    1 2
      0
```

一の位の７を３でわる。

わられる数の小数点にそろえて，商の小数点をうつ。

$\frac{1}{10}$の位の２をおろす。

１２を３でわる。

1　次の計算をわり切れるまでしましょう。

（１）
```
      2.1
4 ) 8.4
    8
      4
      4
      0
```

（２）
```
      3.1
3 ) 9.3
    9
      3
      3
      0
```

（３）
```
      1.7
5 ) 8.5
    5
    3 5
    3 5
      0
```

（４）
```
      5.6
7 ) 3 9.2
    3 5
      4 2
      4 2
        0
```

（５）
```
      6.8
3 ) 2 0.4
    1 8
      2 4
      2 4
        0
```

（６）
```
      5.2
7 ) 3 6.4
    3 5
      1 4
      1 4
        0
```

（７）
```
      0.9
6 ) 5.4
    5 4
      0
```

（８）
```
      0.6
6 ) 3.6
    3 6
      0
```

（９）
```
      0.8
7 ) 5.6
    5 6
      0
```

（10）
```
      1.6
2 4 ) 3 8.4
    2 4
    1 4 4
    1 4 4
        0
```

（11）
```
      2.8
3 4 ) 9 5.2
    6 8
    2 7 2
    2 7 2
        0
```

（12）
```
      3.4
2 4 ) 8 1.6
    7 2
      9 6
      9 6
        0
```

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㊲ １２．小数のかけ算やわり算　名前（ 解答例 ）

1　次の計算をわり切れるまでしましょう。

（１）

```
      1.27
4 ) 5.08
    4
    10
     8
     28
     28
      0
```

（２）

```
      2.98
3 ) 8.94
    6
    29
    27
     24
     24
      0
```

（３）

```
      0.57
5 ) 2.85
    25
     35
     35
      0
```

（４）

```
      0.68
6 ) 4.08
    36
     48
     48
      0
```

（５）

```
      0.13
32 ) 4.16
     32
      96
      96
       0
```

（６）

```
      0.33
21 ) 6.93
     63
      63
      63
       0
```

（７）

```
      0.03
8 ) 0.24
     24
      0
```

（８）

```
      0.06
6 ) 0.36
     36
      0
```

（９）

```
      0.08
57 ) 4.56
     456
       0
```

（10）

```
      0.084
6 ) 0.504
     48
      24
      24
       0
```

（11）

```
      0.085
9 ) 0.765
     72
      45
      45
       0
```

（12）

```
      0.058
7 ) 0.406
     35
      56
      56
       0
```

2　３ｍのパイプがあります。重さは，７.６８kgです。このパイプ１ｍの重さは，何kgでしょうか。

式　７.６８÷３＝２.５６

```
      2.56
3 ) 7.68
    6
    16
    15
     18
     18
      0
```

答え　２.５６kg

鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㊳ １２．小数のかけ算やわり算　名前（ 解答例 ）

１　次の計算をしましょう。例のように，商は一の位までもとめ，あまりもだしましょう。あまりの小数点は，わられる数の小数点にそろえてうちます。

＜例＞

```
     １５
３ ) ４６.７
     ３
     １６
     １５
       １.７
```

（１）

```
     ９
３ ) ２７.５
     ２７
       ０.５
```

（２）

```
     １２
７ ) ８７.３
     ７
     １７
     １４
       ３.３
```

（３）

```
     １５
４ ) ６３.５
     ４
     ２３
     ２０
       ３.５
```

（４）

```
     ４
５ ) ２４.６
     ２０
       ４.６
```

（５）

```
     ３
１２ ) ４５.２
     ３６
       ９.２
```

２　つぎのわり算は，わりきれるまで計算しましょう。

（１）

```
     １.８５
４ ) ７.４
     ４
     ３４
     ３２
       ２０
       ２０
         ０
```

（２）

```
     １.４８
５ ) ７.４
     ５
     ２４
     ２０
       ４０
       ４０
         ０
```

（３）

```
     １.９５
２２ ) ４２.９
     ２２
     ２０９
     １９８
       １１０
       １１０
           ０
```

３　次の商を，四捨五入（ししゃごにゅう）して，$\frac{1}{10}$の位までのがい数で求めましょう。

（１）

```
     １.１１
９ ) １０
     ９
     １０
       ９
       １０
         ９
          １
```

（２）

```
     ５
     ３.４７
７ ) ２４.３
     ２１
       ３３
       ２８
         ５０
         ４９
           １
```

（３）

```
     ７
     １.６８
１７ ) ２８.６
     １７
     １１６
     １０２
       １４０
       １３６
           ４
```

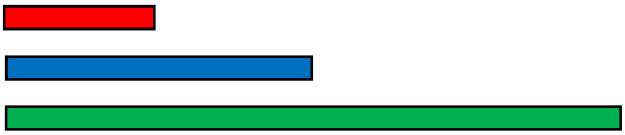
鬼っ子チャレンジテスト４年 R6．２－㊴ １２．小数のかけ算やわり算　名前（ 解答例 ）

1　テープが３本あります。テープの長さは，次のようになっています。

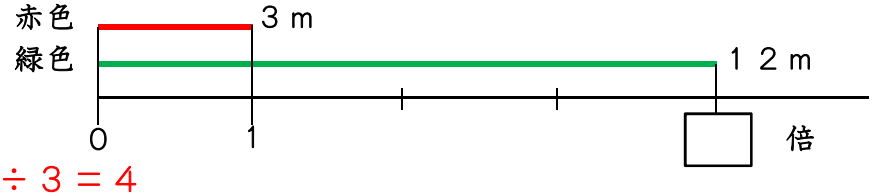
・赤色のテープの長さは　３ｍ

・青色のテープの長さは　６ｍ

・緑色のテープの長さは１２ｍ



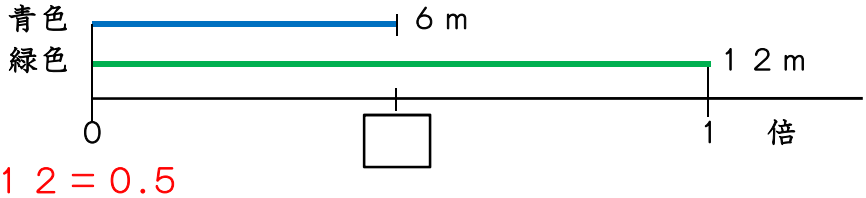
（１）緑色のテープの長さは，赤色のテープの長さの何倍ですか。



式　１２÷３＝４

答え　４　倍

（２）青色のテープの長さは，緑色のテープの長さの何倍ですか。



式　６÷１２＝0.5

答え　0.5倍

2　運動会の徒競走（ときょうそう）で走るきょりは，６年生が１００ｍ，４年生が８０ｍで，１年生は５０ｍです。

・６年生が走るきょりは１００ｍ

・４年生が走るきょりは　８０ｍ

・１年生が走るきょりは　５０ｍ

（１）６年生が走るきょりは，１年生が走るきょりの何倍でしょうか。

式　１００÷５０＝２

答え　２　倍

（２）４年生が走るきょりは，１年生が走るきょりの何倍でしょうか。

式　８０÷５０＝1.6

答え　1.6倍

（３）１年生が走るきょりは，６年生が走るきょりの何倍でしょうか。

式　５０÷１００＝0.5

答え　0.5倍

3　1.8Ｌ入りのペットボトルのお茶が６本あります。２７人に同じ量ずつ分けると，１人分は何Ｌになるでしょうか。

式　1.8×６＝１0.8

１0.8÷２７＝0.4

答え　0.4Ｌ