

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	------

(「数と計算」を問う問題)

1 次の計算をしましょう。

(1) $0 \div 7$

レベル2

0を0でないどんな数でわっても、答えはいつも0。

答え

0

(2) $27 - 1.7$

レベル6

筆算は位をそろえて書く。

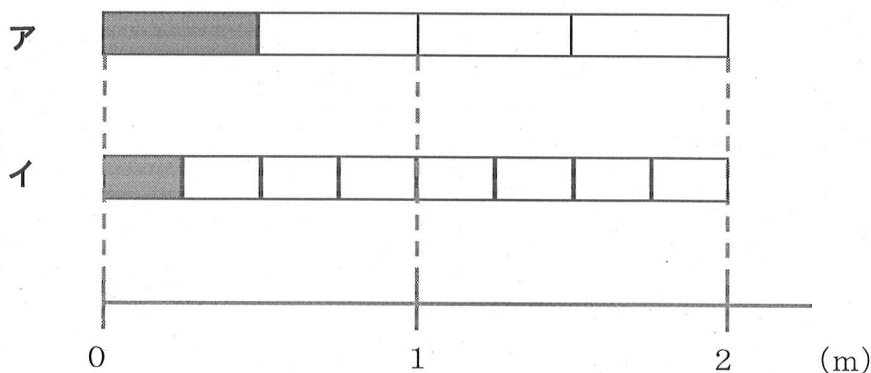
$$\begin{array}{r} 27 \\ - 1.7 \\ \hline 25.3 \end{array}$$

答え

25.3

2 $\frac{1}{4}$ mの長さを表しているものは、次のア、イのどちらですか。

レベル7



$\frac{1}{4}$ mは、1mをもとの長さとし、4等分した1こ分の長さ。

答え

イ

- 3 240cmのリボンを10cmずつ切ります。10cmのリボンは何本できますか。

レベル5

240cmのリボンを10cmずつ分けていくことになるので、
 $240 \div 10 = 24$
 一の位が0の数を10でわると、位が1つずつ下がり、一の位の0をとった数になる。

答え

24本

- 4 次の問題に答えましょう。

- (1) 380000は1万を何こ集めた数ですか。

レベル5

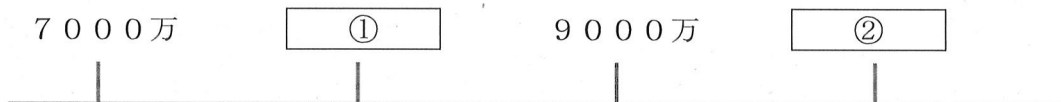
10万は1万が10こだから、30万は1万が30こ。
 8万は1万が8こ。

答え

38こ

- (2) , にあてはまる数を書きましょう。

レベル2



2つ分のめもりで、
 $9000万 - 7000万 = 2000万$
 増えているので、1めもりの大きさは
 1000万。
 1000万が10こで1億。

答え①

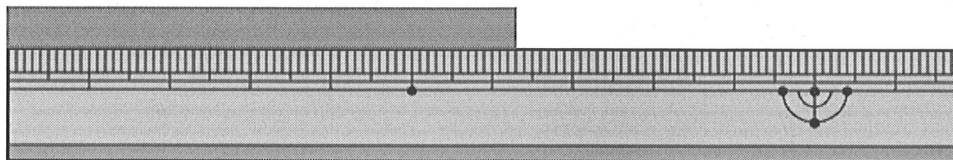
8000万

答え②

1億

- (3) 下のテープは、何cmですか。小数で答えましょう。

レベル5



1mmは、1cmを10等分した長さ。

↓

$$1\text{mm} = 0.1\text{cm}$$

答え

6.3cm



- 5 1箱におかしが7こ入る箱がいくつかあります。50このおかしをその箱につめて入れたところ、8このおかしが残りしました。箱は何箱あったでしょう。

レベル4

$50 - 8 = 42$ ← 箱につめたおかしの数

$42 \div 7 = 6$ ← 箱の数

答え

6箱

- 6 下の問題を、答えを「 $15 + 3$ 」「 $15 - 3$ 」「 15×3 」「 $15 \div 3$ 」で求める問題に分け、問題の記号を書きましょう。

レベル4

- ア あめが15こあります。友だちに3こあげると、あめは何こになるでしょう。
- イ 3人の友だちに、あめを15こずつ分けました。あめは全部で何こですか。
- ウ あめが15こあります。3人で同じ数ずつ分けると、一人分は何こになりますか。
- エ お父さんの年れいは、15才のたかし君の3倍です。お父さんは何才ですか。
- オ 15才のたかし君には、3つ年上のお姉さんがいます。お姉さんは何才ですか。
- カ 15才のたかし君は、弟の年れいの3倍です。弟は何才ですか。

$15 + 3$ で求める問題

オ

$15 - 3$ で求める問題

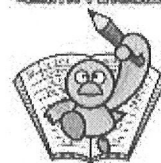
ア

15×3 で求める問題

イ, エ

$15 \div 3$ で求める問題

ウ, カ



復習シート 第4学年 算数

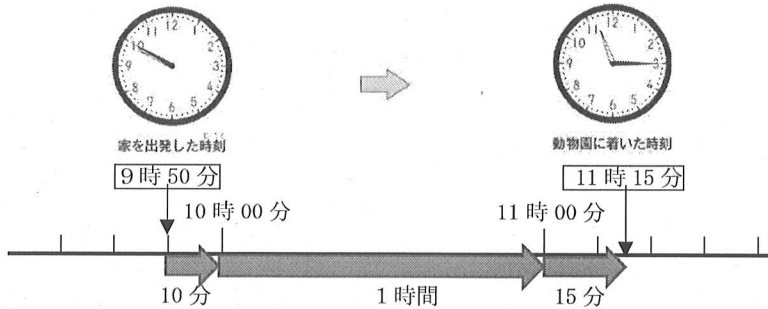
埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前	模範解答
---	--	----	--	----	-------------

(「測定」を問う問題)

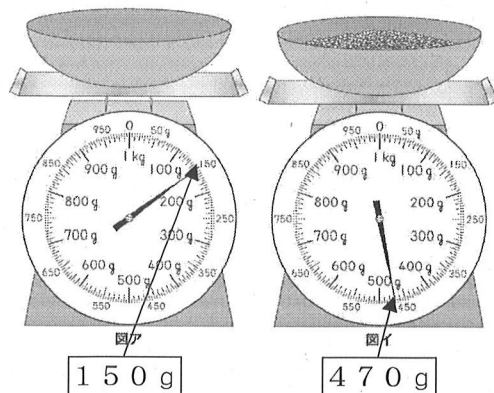
- 1 さち子さんは、午前9時50分に家を出発して、同じ日の午前11時15分に動物園に着きました。家を出発してから動物園に着くまでに何時間何分かかりましたか。答えを書きましょう。 レベル3



答え
1時間25分

示された時計の図を基に、9時50分から10時までの時間が10分間、10時から11時までの時間が1時間、11時から11時15分までの時間が15分間であることから、1時間25分と求める。

- 2 ひろしさんは、家でごはんを作ることにしました。使う米の重さをはかるために、最初に容器だけをはかりにのせたら、はかりの目もりは図アになりました。次に米を入れると、はかりの目もりは図イになりました。米の重さは何gですか。答えを書きましょう。 レベル5



答え
320g

米の重さ = 全体の重さ - 容器の重さ

容器に米を入れた全体の重さは470gで、容器の重さは150gだから、 $470 - 150 = 320$ で、米の重さは320gになる。

埼玉県学力・学習状況調査



復習シート 第4学年 算数

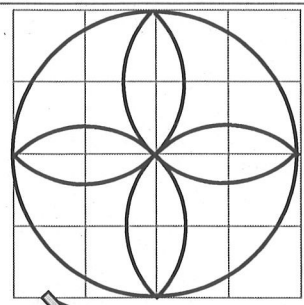
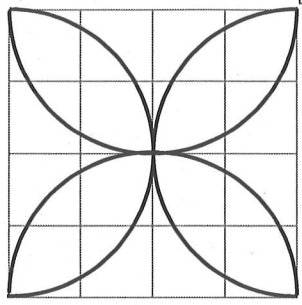


組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

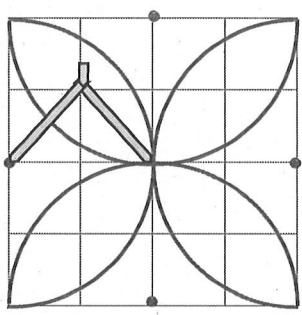
(「図形」を問う問題)

かく前に次の2つを考えます。
 ① 円の中心の場所, つまりコンパスのはりをさす場所
 ② 半けいの長さを何cmにするか

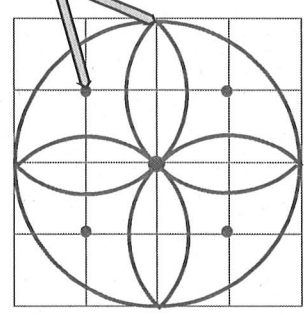
1 (1)



レベル6

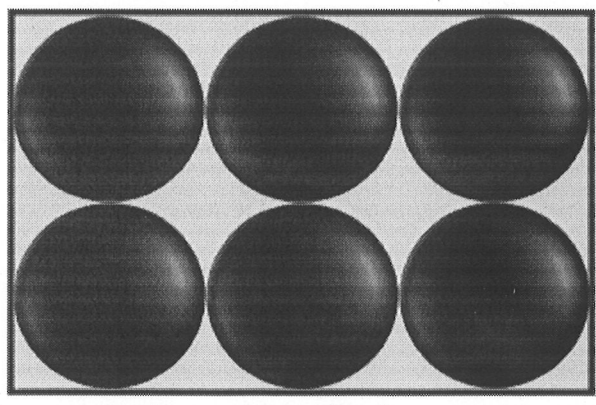


● ←コンパスのはりをさす場所



2 次の図のように, 同じ大きさの球が6こぴったり入っている箱があります。この箱のまわりの長さは, 60cmです。1つの球の半けいの長さは何cmですか。

レベル6



箱を上から見て, 球を円として考えます。
 箱のまわりの長さは, たての長さ×2と横の長さ×2を合わせたものなので, たての長さ×2と横の長さ×2の合計は,
 $60 \div 2 = 30$ 30cmとなります。
 箱の中には, 円がたてに2こ, 横に3こならんでいるので, 1つの円の直けいは,
 $30 \div 5 = 6$ 1つの円の直けいは6cmとなります。
 半けいは, 直けいの半分となるので,
 $6 \div 2 = 3$
 1つの円, つまり球の半けいは3cmとなります。

$60 \div 2 = 30$

$30 \div 5 = 6$

$6 \div 2 = 3$

答え **3** cm

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

(「数と計算」を問う問題)

1 次の計算をしましょう。

レベル5

(1) 207×57

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times 57 \\ \hline 1449 \\ 1035 \\ \hline 11799 \end{array}$$

答え
11799

(2) $7 - 1.6$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 1.6 \\ \hline 5.4 \end{array}$$

答え
5.4

2 次の□にあてはまる数を次のアからエの中から1つ選びましょう。

レベル3~5

(1) $7400 = 8000 - \square$

- ア 60
- イ 400
- ウ 600
- エ 1000

$$\begin{aligned} 8000 - \square &= 7400 \\ \square &= 8000 - 7400 \\ \square &= 600 \end{aligned}$$

答え
ウ

(2) 0.1を104個あつめた数は□

- ア 1.4
- イ 10.4
- ウ 104
- エ 1040

0.1を100個あつめた数は10
0.1を4個あつめた数は0.4
よって、
0.1を104個あつめた数は10.4

答え
イ

3 次の問題に答えましょう。

レベル4・5

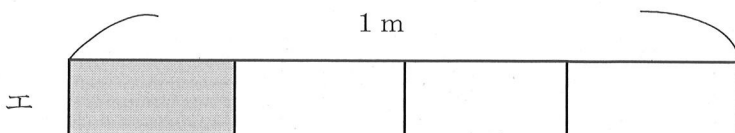
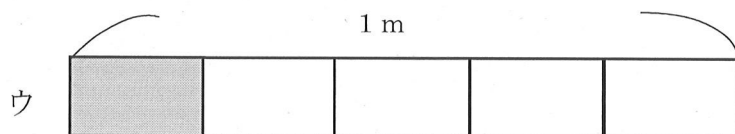
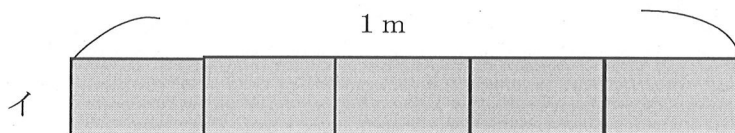
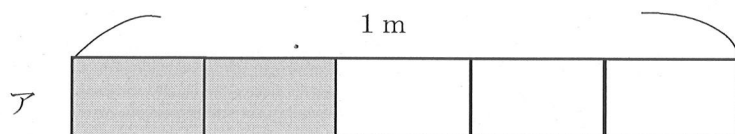
- (1) 10個で940円のえんぴつがあります。このえんぴつ1本のねだんは何円ですか。答えを書きましょう。

(式) $940 \div 10 = 94$

答え

94円

- (2) リボンを $\frac{1}{5}$ m使います。リボンの長さとして、正しいものを次のアからエの中から1つえらびましょう。



答え

ウ

アは、1mを5つに分けた2つ分で $\frac{2}{5}$ m

イは、1mを5つに分けた5つ分で1m

ウは、1mを5つに分けた1つ分で $\frac{1}{5}$ m

エは、1mを4つに分けた1つ分で $\frac{1}{4}$ m

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



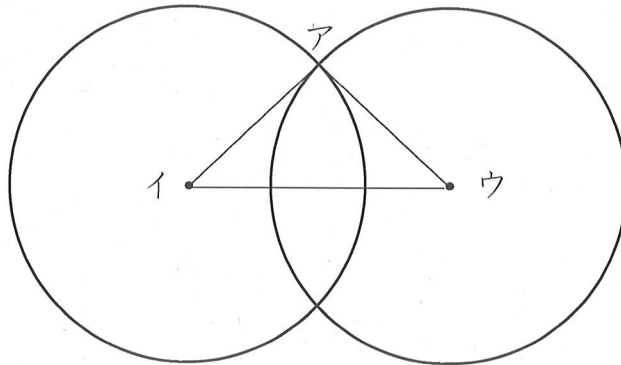
組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

模範解答

(「図形」を問う問題)

- 1 次のように、半径が3 cmの2つの円があります。

レベル5・6



- (1) この円を使ってかいた三角形アイウの名前を書きましょう。

答え

二等辺三角形

- (2) その三角形になるわけを次の1から4の中から選んで、その番号を書きましょう。

- 1 円の直径の長さは、半径の長さの2倍の長さだから
- 2 2つの円の半径の長さが3 cmなので三角形アイウの辺の長さはすべて等しいから
- 3 2つの円の半径の長さが3 cmなので、辺アイと辺アウは等しいから
- 4 2つの円の半径の長さが3 cmなので、辺アイと辺イウは等しいから

答え

3

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

(「測定」を問う問題)

1 次の問題を解きなさい。

レベル4

(1) 重さが1 kgに近いものを、次のアからエの中から1つえらびましょう。

- ア ドッジボール (約200 g)
- イ からっぼのランドセル (約1 kg 200 g)
- ウ 1円玉100まい (約100 g)
- エ 水がいっぱいに入ったバケツ (3 kg以上)

答え

イ

(2) 1 kgは1 gのいくつ分か、次のアからエの中から1つえらびましょう。

- ア 10こ分 (10 g)
- イ 100こ分 (100 g)
- ウ 1000こ分 (1000 g=1 kg)
- エ 10000こ分 (10000 g=10 kg)

答え

ウ

(3) 1 kmは1 mのいくつ分か、次のアからエの中から1つえらびましょう。

- ア 10こ分 (10 m)
- イ 100こ分 (100 m)
- ウ 1000こ分 (1000 m=1 km)
- エ 10000こ分 (10000 m=10 km)

答え

ウ

(4) 1 kgや1 kmにはk (キロ) がついています。g (グラム) やm (メートル) の前についているk (キロ) にはどんな意味があるだろうか、次のアからエの中から1つえらびましょう。

- ア 10倍
- イ 100倍
- ウ 1000倍
- エ 10000倍

(2) の1000 gが1 kg、(3) の1000 mが1 kmとなっているので、どちらもk (キロ) がつくと1000倍になっている。

答え

ウ

埼玉県学力・学習状況調査



埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前	模範解答
---	--	----	--	----	------

(「データの活用」を問う問題)

1 下の表は、4年生の好きな遊び調べの人数を表したものです。

レベル5・6

4年生全体の好きな遊び

しゅるい \ 組	1組	2組	3組	合計
おにごっこ	13	15	6	34
ドッジボール	10	① 5	12	27
なわとび	7	8	10	② 25
その他	2	3	3	8
合計	③ 32	31	31	④ 94

(1) 上の表の①～④にあてはまる数を書き、表をかんせいさせましょう。

(2) 上の表の①～④に入る数は、それぞれ何を表していますか。

①

(例) 1組の合計の人数

②

(例) 2組でドッジボールが好きな人の人数

③

(例) なわとびが好きな人の合計の人数

④

(例) 4年生の合計の人数

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

(「数と計算」を問う問題)

1 次の問題を解きなさい。

(1) $417 - 269$

(2) $5 + 4.2$

$$\begin{array}{r} 417 \\ -269 \\ \hline 148 \end{array}$$

答え

148

$$\begin{array}{r} 5 \\ +4.2 \\ \hline 9.2 \end{array}$$

答え

9.2

2 25を10倍した数はいくつでしょう。また、さらに10倍するといくつでしょう。正しい数を次のアからエの中からえらびましょう。

㉠ 35

㉡ 250

㉢ 500

㉣ 2500

25を10倍した数

㉡

さらに10倍した数

㉣

3 1つのいすに8人ずつすわれます。53人^{ぜんいん}全員がすわるには、いすはいくついらいますか。答えを書きましょう。

㉠ 5つ

㉡ 6つ

㉢ 7つ

㉣ 8つ

$$53 \div 8 = 6 \text{ あまり } 5$$

$$6 + 1 = 7$$

「6あまり5」とは、6つのいすでは、すわれない人が5人いるということですね。

答え

㉢

埼玉県学力・学習状況調査



埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



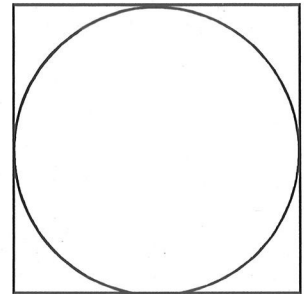
組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

(「図形」を問う問題)

- 1 右の図アのような、正方形の中にぴったり入る円をかきました。円の半径は、4 cmです。このとき、正方形のまわりの長さをもとめましょう。

直径は、 $4 \times 2 = 8$ で8 cm
正方形の1辺が8 cmなので、
 $8 \times 4 = 32$ だから、32 cm

答え
32 cm



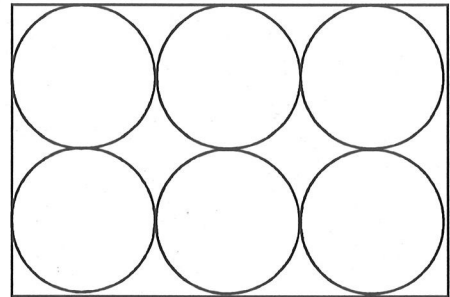
図ア

- 2 下の図イのように、長方形の紙に、直径が全て5 cmの円が6つ入っています。この長方形のまわりの長さをもとめましょう。

縦の長さは $5 \times 2 = 10$ (cm)
横の長さは $5 \times 3 = 15$ (cm)
 $10 \times 2 = 20$ 、 $15 \times 2 = 30$
なので、 $20 + 30 = 50$ (cm)

答え
50 cm

図イ



- 3 右の図ウのような、同じ大きさのボールが、すき間なく入っている箱があります。この箱のたての長さは24 cmで、横の長さは12 cmです。

- (1) 横の長さから、ボールの半径をもとめましょう。
(2) たての長さから、ボールの半径をもとめましょう。

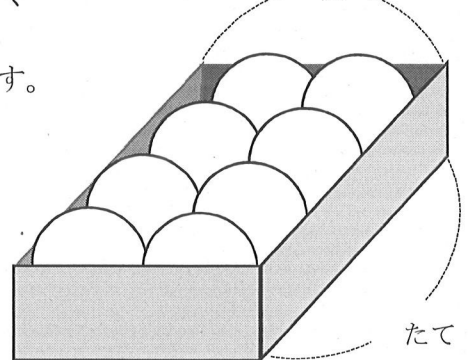
(1) 式や考え方
横の長さは12 cm
 $12 \div 2 = 6$ 直径は6 cmだから、
 $6 \div 2 = 3$ 半径は3 cm

(1) 答え
3 cm

(2) 式や考え方
たての長さは24 cm
 $24 \div 4 = 6$ 直径は6 cmだから、
 $6 \div 2 = 3$ 半径は3 cm

(2) 答え
3 cm

図ウ 横



たて

埼玉県学力・学習状況調査



埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

模範解答

組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

〔測定〕を問う問題)

1 次の問題を解きましょう。

(1) 1分20秒は何秒ですか。

$$\begin{aligned} 1分 &= 60秒だから \\ 1分20秒 &= 60秒 + 20秒 \\ &= 80秒 \end{aligned}$$

答え

80秒

(2) 130秒は何分何秒ですか。

$$\begin{aligned} 1分 &= 60秒 \\ 2分 &= 120秒だから \\ 130秒 &= 120秒 + 10秒 \\ &= 2分 + 10秒 \\ &= 2分10秒 \end{aligned}$$

答え

2分 10秒

(3) 教室のたての長さはおよそどれくらいでしょう。

次のアからエの中から1つえらびましょう。

- ア およそ8m
- イ およそ80m
- ウ およそ8cm
- エ およそ80cm

イ→校庭で測る長さ
ウ→定規で測れる短い長さ
エ→1mものさし1つで測れる長さ

答え

ア

(4) 8kg92gは、何gですか。次のアからエの中から1つえらびましょう。

- ア 892g
- イ 8920g
- ウ 800092g
- エ 8092g

$$\begin{aligned} 1kg &= 1000g \\ 8kg &= 8000g \\ 8kg92g &= 8092g \end{aligned}$$

答え

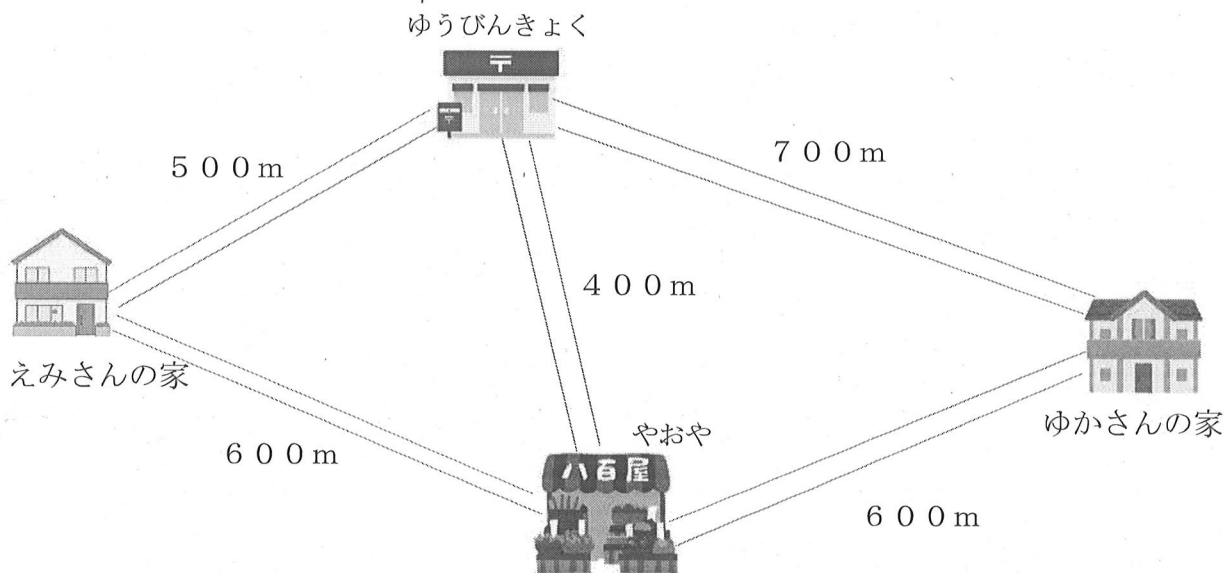
エ

2 えみさんは、えみさんの家から、ゆかさんの家にあそびに行くのに、次の2つのことをしてから行こうと思っています。

○おみやげに八百屋（やおや）でりんごを3こ買います。

○お手伝いでゆうびんきょくで手紙を出します。

行き方は2通りあります。例を参考に、もう一通りの行き方を説明しましょう。そして、①、②のどちらの行き方が何メートル近いかなを答えましょう。



(例) ①の行き方

①えみさんの家→ゆうびんきょく→八百屋（やおや）→ゆかさんの家

式 $500 + 400 + 600 = 1500$

答え 1500m

②の行き方

②えみさんの家→【八百屋（やおや）】→【ゆうびんきょく】→ゆかさんの家

式 $600 + 400 + 700 = 1700$

答え 1700m

どちらの行き方が何メートル近いかなを求める式や言葉

式や言葉 ①の行きで行くと1500mで、②の行き方で行くと1700mだから
 $1700 - 1500 = 200$

(①) の行き方が (200) m近いです。

埼玉県学力・学習状況調査（小学校）

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

（「データの活用」を問う問題）

1 下の表は、10月に4年生がかりた本のしゅるいと人数を表したものです。

10月に4年生がかりた本とその人数（人）

しゅるい \ 組	1組	2組	3組	合計
物語	15	13	10	38
でん記	6	㉞	9	23
図かん	8	9	9	㉟
その他	5	㉡	5	13
合計	34	33	33	100

(1) 表の㉞、㉡、㉟にあてはまる数はいくつですか。

㉞ 8

㉡ 3

㉟ 26

(2) 上の表をみて、次の㉠から㉣の中から正しいものを1つ選びましょう。

㉠ 物語をかりた人が一番多いクラスは、2組です。→一番多いクラスは1組

㉡ 図かんで、一番人気があるのは、虫の図かんです。→どんな図かんが人気があるかは分かりません。

㉢ 1組で、でん記をかりた人は、8人です。→6人

㉣ 2組で、物語をかりた人は、図かんをかりた人より4人多いです。

㉣

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

(「数と計算」を問う問題)

1 次の計算をしましょう。

(1) 406×32 **レベル5**

$$\begin{array}{r} 406 \\ \times 32 \\ \hline 812 \\ 1218 \\ \hline 12992 \end{array}$$

答え

12992

(2) $2 + 4.5$ **レベル3**

位をそろえる。

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4.5 \\ \hline 6.5 \end{array}$$

答え

6.5

2 次の問題に答えましょう。

(1) 250を10倍した数はいくつですか。また、10でわった数はいくつですか。

レベル2

10倍した数

10でわった数

答え

2500

答え

25

(2) 2900000は1万を何こ集めた数ですか。 **レベル5**

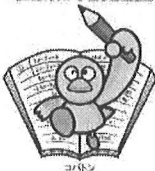
290万を200万と90万に分けて考える。
100万は1万が100こだから、200万は1万が200こ。
10万は1万が10こだから、90万は1万が90こ。
あわせて290こ。

答え

290こ

(3) ゆきさんが1さつ140円のノートを6さつ買ったところ、お金が320円のこりがありました。ゆきさんがはじめに持っていたお金はいくらですか。 **レベル6**

埼玉県学力・学習状況調査



140円のノート6さつの代金は
式 $140 \times 6 = 840$ 840円
のこりが320円だから、
 $840 + 320 = 1160$ 1160円

答え

1160円

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査

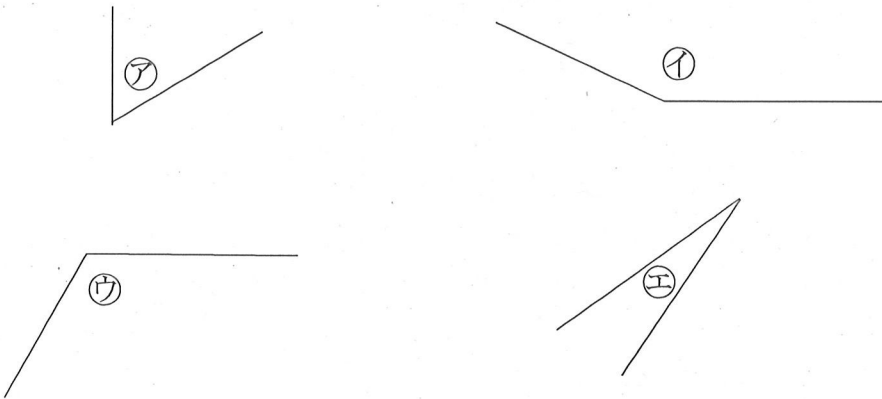


組		番号		名前	模範解答
---	--	----	--	----	-------------

(「図形」を問う問題)

- 1 下の㉠から㉤の角の大きさをくらべて、大きいじゅんにかきましょう。

レベル3



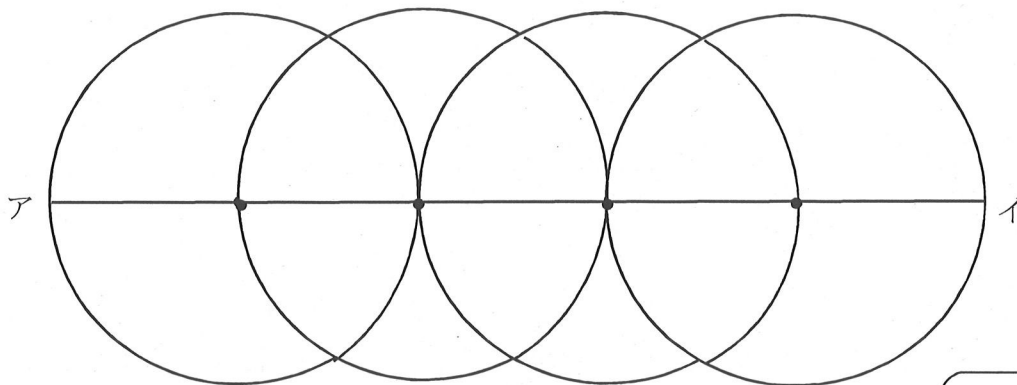
㉠と㉣は直角よりも大きな角。㉠と㉣を見比べて㉠が大きいことが分かる。
 ㉡と㉢は直角よりも小さい角。㉡と㉢を見比べて㉡が大きいことが分かる。
 よって、㉠, ㉣, ㉡, ㉢の順で角の大きさが大きい。

答え

㉠ ⇒ ㉣ ⇒ ㉡ ⇒ ㉢

- 2 次の図のように、半径5 cmの円を、円のまわりがとなりの円の中心を通るように4こかきました。直線アイの長さは何cmですか。

レベル6



直線アイは、半径5 cmの円の直径2つ分の長さで半径1つ分の長さをたした長さになる。

式 $10 + 10 + 5 = 25$ 25 cm

答え

25 cm

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

埼玉県学力・学習状況調査



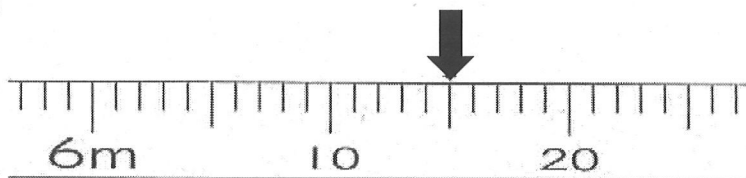
(「測定」を問う問題)

1 次の問題を解きなさい。

レベル4

(1) 次の図はまきじゃくの一部です。 ↓ のめもりが表す長さは何m何cmですか。

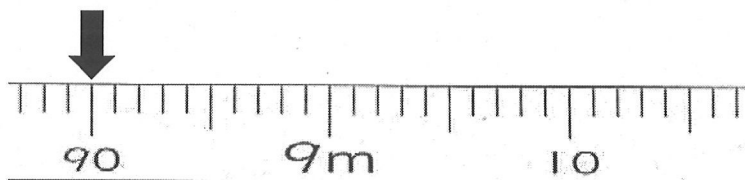
①



答え

6 m 1 5 c m

②



答え

8 m 9 0 c m

(2) 6分は何秒ですか。答えを書きましょう。 レベル3

1分=60秒
6分だと、60(秒)×6=360(秒)

答え

3 6 0 秒

(3) ひまりさんは、8時30分に家を出て、10分歩いて公園に行きました。
公園で何分かあそんだ後に、また10分歩いて家に帰りました。
ひまりさんが家についた時こくが9時45分のとき、ひまりさんが公園であそんだ時間は何分間ですか。 レベル6

埼玉県学力・学習状況調査



・公園に着いた時こくは、8時30分から10分後の8時40分です。
・公園を出発した時刻は、9時45分の10分前の9時35分です。
・8時40分から9時35分の間の時間を考えてみましょう。

答え

5 5 分間

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第4学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	------

(「データの活用」を問う問題)

1 次のぼうグラフは、9月と10月に学校であった落とし物について、落とし物のしゅるいとかずを表したものです。

(1) 9月に一番多かった落とし物は何ですか。

レベル5

答え
えん筆

ぼうグラフの を見る。

(2) 10月に一番少なかった落とし物は何ですか。

レベル5

答え
ハンカチ

棒グラフの を見る。

(3) 9月と10月で一番多かった落とし物は、何ですか。

レベル5

答え
消しゴム

9月と10月を合わせて考える

(こ) 落とし物調べ (9月と10月)

