

小学4年生
算数基礎

4月21日

授業前の準備

- ① えんぴつ
- ② プリント(ノートにかいてもOK)
- ③ ~~テキスト~~

今週はピラミッドを使いません



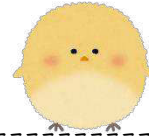
4月21日はカリキュラムを一部変更して総合学習を実施いたします。

名前

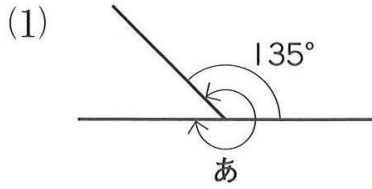




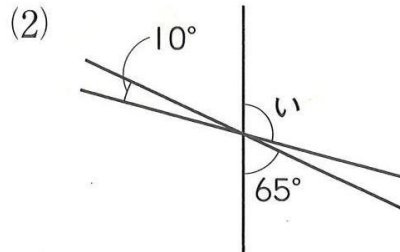
おさらい



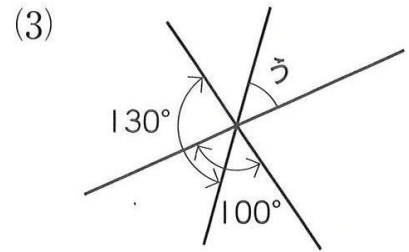
1. 次のあ, い, うの角度を, 計算でもとめなさい。



あ

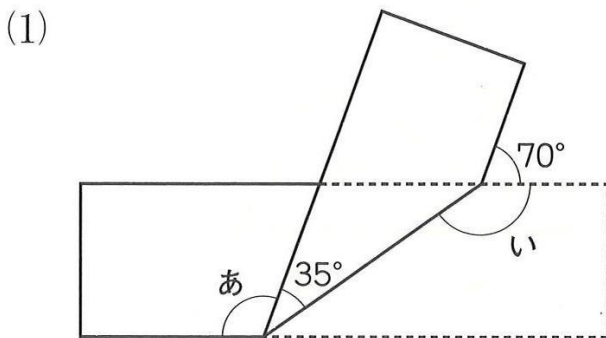


い



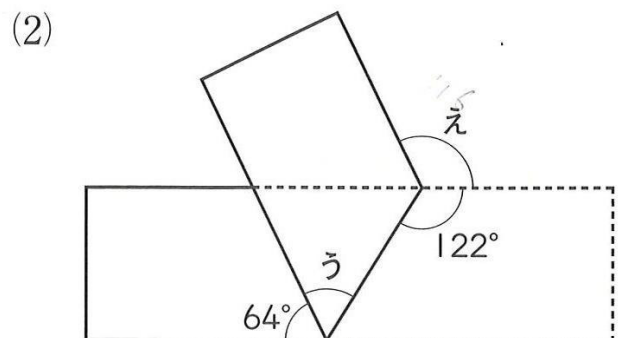
う

2. 次の図は, 長方形の紙をおり返したものです。あ～えの角度は何度ですか。



あ

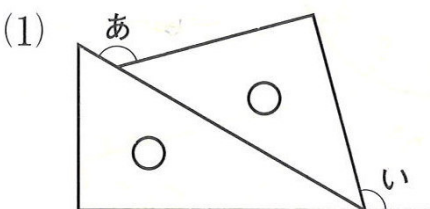
い



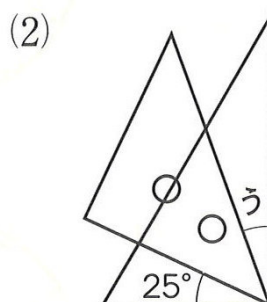
う

え

3. 次の三角じょうぎの図で, あ～えの角度を, 計算でもとめなさい。

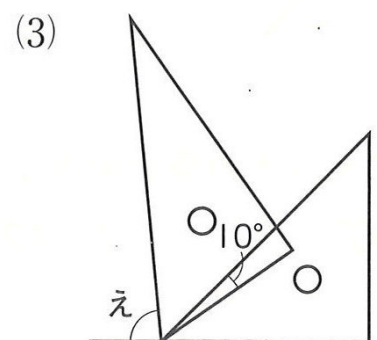


あ



い

う



え

4. つぎの に当てはまるすう字を、書きなさい。

- (1) 2時間45分 = 分 (2) 430秒 = 分 秒
- (3) 10.5dl = ml (4) 5000mm = m
- (5) 3000kg = t (6) 21.5kg = g



5. 次の表は、^{おきなわ}沖縄県の^{な は}那覇とハワイのホノルルの1年間の気温を調べたものです。

1年間の気温のかわり方

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
那 覇	16	16	18	21	24	26	28	28	27	25	21	18
ホノルル	23	23	24	24	25	26	27	28	27	27	25	23

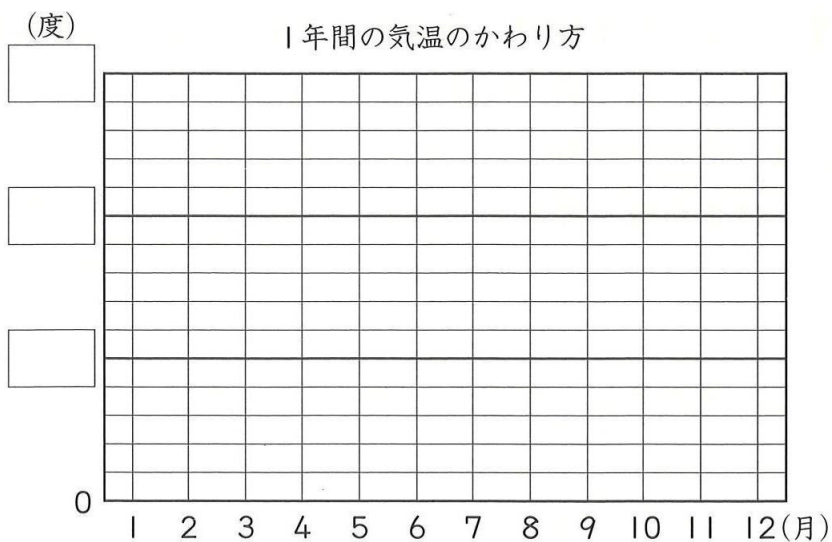
(1) 上の表を、那覇は———の線、ホノルルは-----の線を使って、折れ線グラフに表しなさい。

(2) 1年間で、気温の差が少ないのはどちらですか。

(2)

(3) 那覇の気温の方がホノルルの気温より高いのは何月ですか。

(3)



1 次の計算をしなさい。ただし、(6)はあまりも求めなさい。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 468 \\ + 347 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 800 \\ - 693 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 574 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 36 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \quad 72 \div 9$$

$$(6) \quad 54 \div 8$$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

① $7.4 + 1.7$

② $6.3 - 1.8$

③ $\frac{1}{9} + \frac{4}{9}$

④ $\frac{12}{13} - \frac{8}{13}$

(2) 次の にあてはまる数を答えなさい。

① $\frac{8}{15}$ は、 $\frac{1}{15}$ を こ集めた数です。

② 1 を 4 こと、0.1 を こ合わせると、5.2 になります。

(3) 次の2つの数の大小をくらべて、 にあてはまる等号か不等号^{ふとうごう}を記号で答えなさい。

0.1 を 10 こ集めた数 $\frac{1}{11}$ を 10 こ集めた数

(4) 下の数直線に↑で表した数よりも、0.8 小さい数はいくつですか。



3 次の問いに答えなさい。

(1) 次の にあてはまる数を答えなさい。

① $8 \text{ t} = \text{ kg}$

② $5400 \text{ mm} = \text{ cm}$

③ $3 \text{ 分}40 \text{ 秒} + 2 \text{ 分}50 \text{ 秒} = \text{ 分 秒}$

④ $7 \text{ L}120 \text{ mL} - 1 \text{ L}340 \text{ mL} = \text{ L mL}$

(2) 下の図のように、西原駅から電車に乗ると、中谷駅、東川駅、遠山駅があります。西原駅から中谷駅までが2 km300m、中谷駅から東川駅までが1 km400m、東川駅から遠山駅までが1 km700mのとき、西原駅から遠山駅まで電車に乗ると、道のりは何km何mですか。



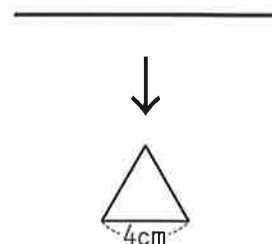
(3) 重さがそれぞれちがう3つの箱A, B, Cがあります。Aの箱とBの箱を合わせると、8 kg200gです。Bの箱とCの箱を合わせると、10 kg500gです。Aの箱だけだと3 kg400gです。Cの箱だけだと何kg何gですか。

4 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図1のように、はり金を折り曲げて正三角形をつくったところ、1辺の長さが4cmになりました。このとき、はり金の長さは何cmですか。

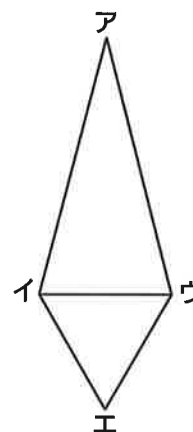
ただし、はり金は二重にまいたり、あまらせたりしないものとします。

図1



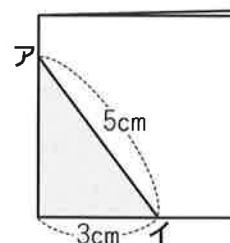
- (2) 右の図2で、三角形アイウは辺アイと辺アウの長さが等しい二等辺三角形、三角形イウエは正三角形です。正三角形イウエのまわりの長さが18cm、四角形アイエウのまわりの長さが36cmのとき、アイの長さは何cmですか。

図2



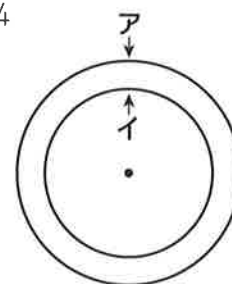
- (3) 右の図3のように、長方形の紙をちょうど半分に折り、直線アイで切りました。○部分をひろげてできる図形に最もふさわしい名前と、この図形のまわりの長さが何cmか求めなさい。

図3



- (4) 右の図4で、円アの半径は、円イの半径よりも3cm長いです。円アの直径は、円イの直径よりも何cm長いのですか。

図4





月 日 曜日

制限時間

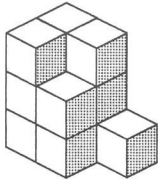


分間

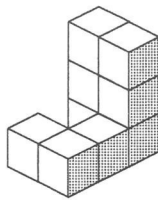
いろんな角度から見たり、見えないきまりを発見したりしよう

① つきかず 積み木の数はいくつ？

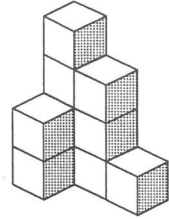
①



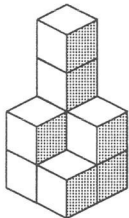
②



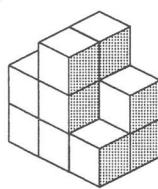
③



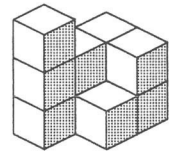
④



⑤

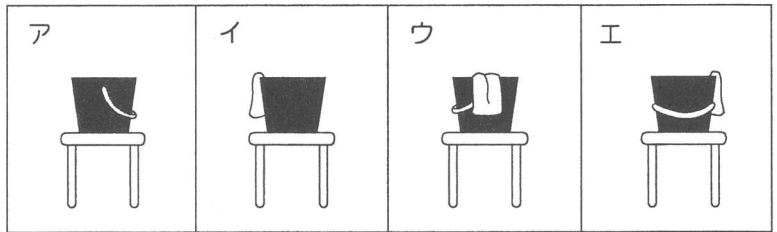
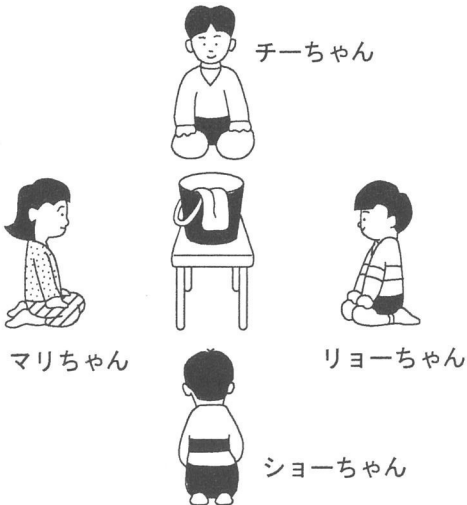


⑥



②

ひだり え み した
左の絵を見て下のア～エのうち、チーちゃんから見た
え 絵に○、マリちゃんから見た絵に×をつけよう。



③

①～③の数は、あるきまり
にしたがって並んでいま
す。よく考えて、□のところ
に入る数を見つけて書こ
う。

①

1 3 5 7 9 11

②

27 24 21 18

12

③

1 2 1 3 1 4



月 日 曜日

制限時間

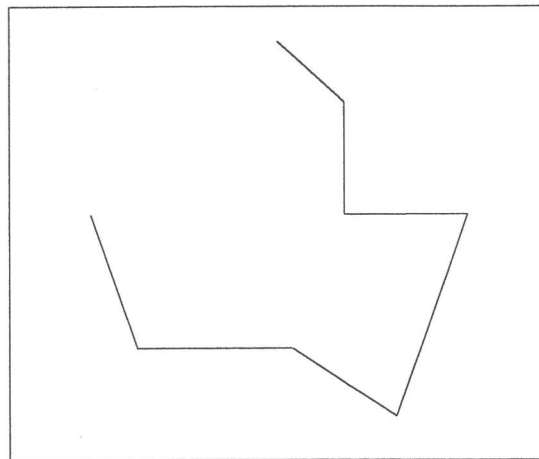
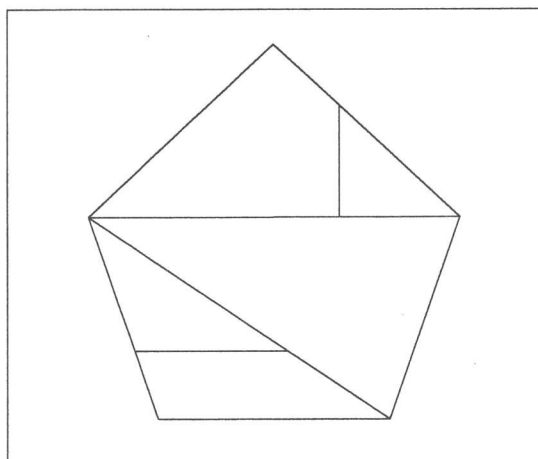
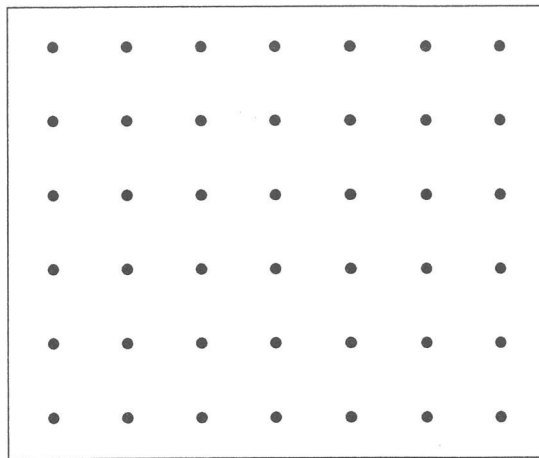
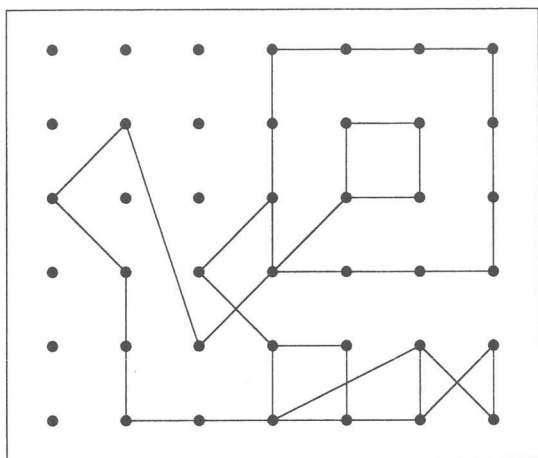


分間

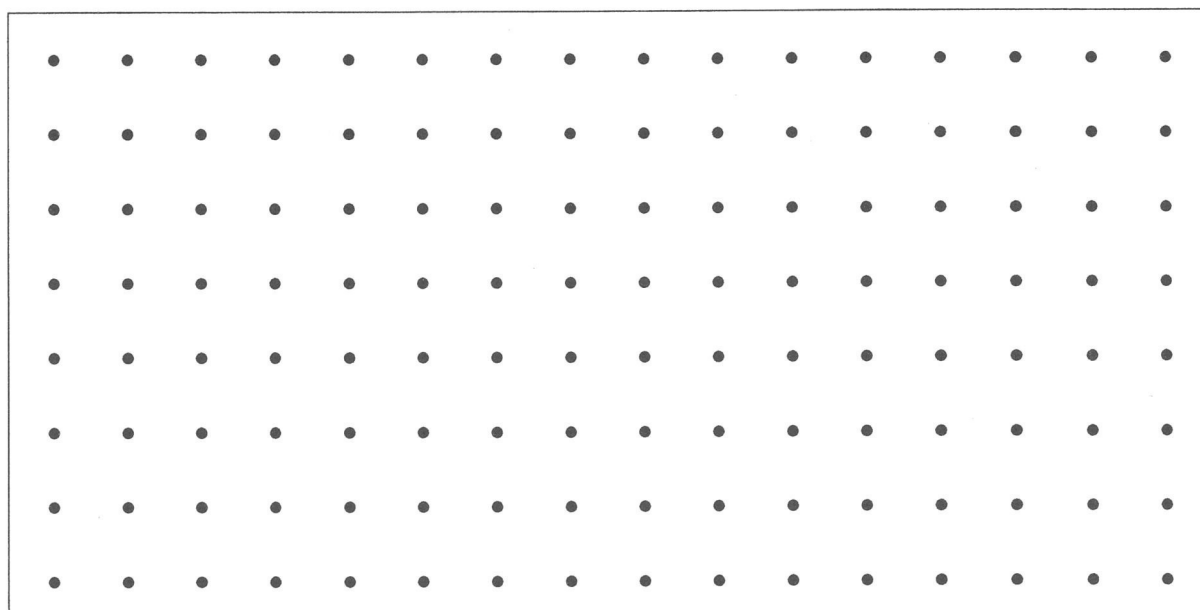
見本をできるだけ正確に描き写してみよう



ひだり みほん みぎ えが うつ じょうぎ け つか
左の見本を右に描き写そう。(定規や消しゴムは使わないように)



てん てん むす じゅう え かたち えが じょうぎ け つか
点と点を結んで、自由に絵や形を描こう。(定規や消しゴムは使わないように)



◆◆◆学習内容◆◆◆

4月21日(火)		小4算数基礎
学習内容	◆復習&総合学習	
宿題	◆別冊子プリント ◆計算ドリル 今週は計算ドリルはお休み	

ご家庭への通信欄

いつもお世話になっております。本日よりオンライン授業を実施いたします。このような状況になり、より学びの大切さそして子供たちの表情を見ながら授業させていただいていたことの重要性を改めて実感しております。オンライン授業ではまだまだ不慣れな点があるかもしれませんが、子供たちの学ぶ姿勢を存分に引き出し、笑顔で受けられるような授業づくりをしていきます。 四本

塾への通信欄

小学4年生
算数基礎

4月28日

角
年
答

丸つけの参考に

授業前の準備

- ① えんぴつ
- ② プリント(ノートにかいてもOK)
- ③ テキスト

今週はピラミッドを使いません



4月21日はカリキュラムを一部変更して総合学習を実施いたします。

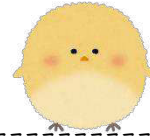
4月28日はテキスト(ピラミッド)を使用します。

名前

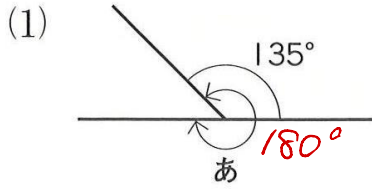




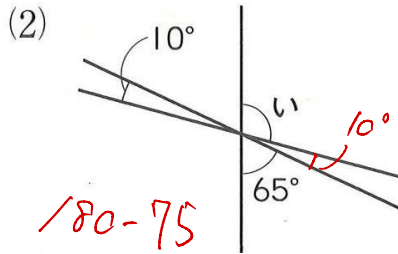
おさらい



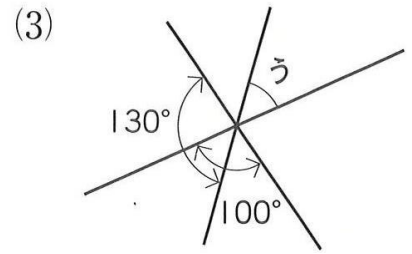
1. 次のあ, い, うの角度を, 計算でもとめなさい。



あ 45°

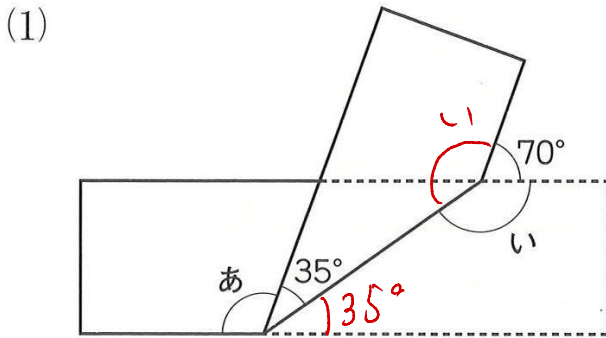


い 105°



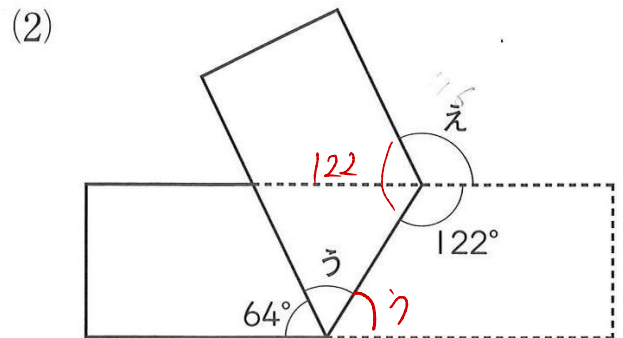
う 50°

2. 次の図は, 長方形の紙をおり返したものです。あ～えの角度は何度ですか。



あ 110°

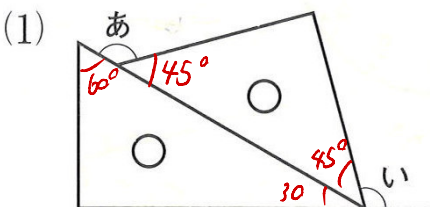
い 145°



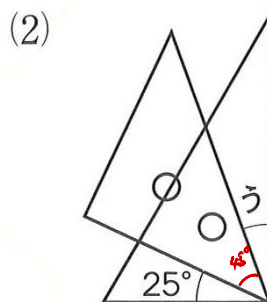
う 58°

え 116°

3. 次の三角じょうぎの図で, あ～えの角度を, 計算でもとめなさい。

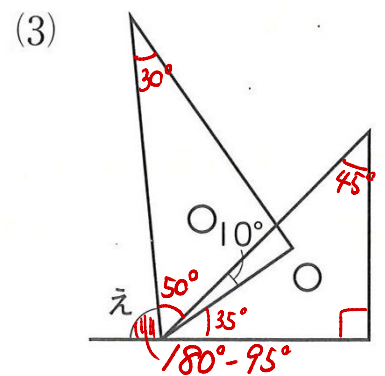


あ 135°



い 105°

う 20°



え 85°

61 430

4. つぎの に当てはまるすう字を、書きなさい。(1) 2時間45分 = 分 (2) 430秒 = 分 秒(3) 10.5dl = ml (4) 5000mm = m(5) 3000kg = t (6) 21.5kg = g5. 次の表は、^{おきなわ}沖縄県の^{なは}那覇とハワイのホノルルの1年間の気温を調べたものです。

1年間の気温のかわり方

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
那 覇	16	16	18	21	24	26	28	28	27	25	21	18
ホノルル	23	23	24	24	25	26	27	28	27	27	25	23

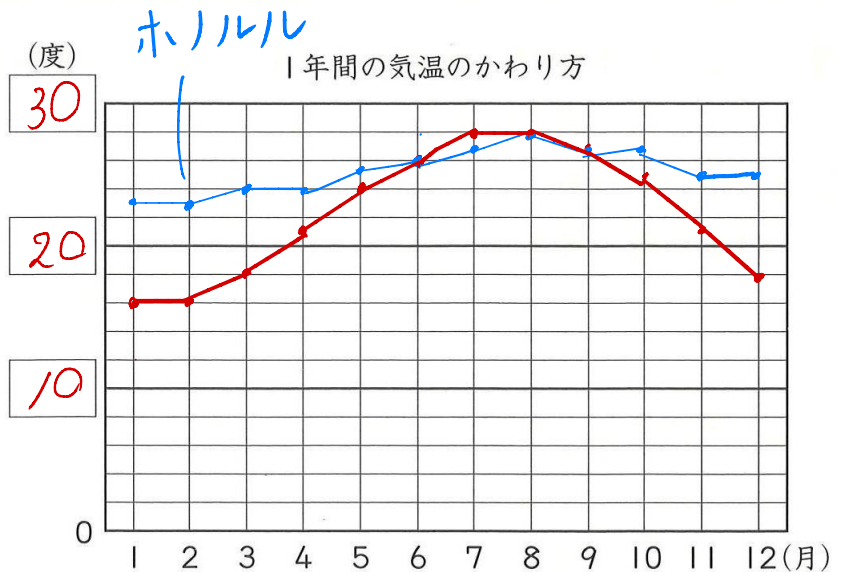
(1) 上の表を、那覇は——の線、ホノルルは——の線を使って、折れ線グラフに表しなさい。

(2) 1年間で、気温の差が少ないのはどちらですか。

(2) ホノルル

(3) 那覇の気温の方がホノルルの気温より高いのは何月ですか。

(3) 7月



1 次の計算をなさい。ただし、(6)はあまりも求めなさい。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 468 \\ + 347 \\ \hline 815 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 800 \\ - 693 \\ \hline 107 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 574 \\ \times 6 \\ \hline 344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 36 \\ \times 48 \\ \hline 1728 \end{array}$$

$$(5) \quad 72 \div 9 = 8$$

$$(6) \quad 54 \div 8 = 6 \text{ 残り } 6$$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

① $7.4 + 1.7 = 9.1$

② $6.3 - 1.8 = 4.5$

③ $\frac{1}{9} + \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$

④ $\frac{12}{13} - \frac{8}{13} = \frac{4}{13}$

(2) 次の にあてはまる数を答えなさい。

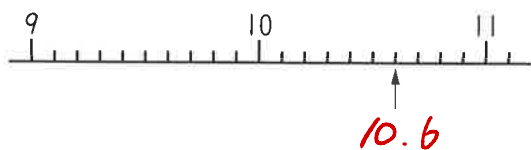
① $\frac{8}{15}$ は, $\frac{1}{15}$ を 8 こ 集めた数です。

② 1 を 4 こ, 0.1 を 12 こ 合わせると, 5.2 になります。

(3) 次の2つの数の大きさをくらべて, にあてはまる等号か不等号^{ふとうごう}を記号で答えなさい。

0.1 を 10 こ 集めた数 > $\frac{1}{11}$ を 10 こ 集めた数

(4) 下の数直線に↑で表した数よりも, 0.8 小さい数はいくつですか。



9.8

3 次の問いに答えなさい。

(1) 次の にあてはまる数を答えなさい。

① $8 \text{ t} = \text{ kg}$

8000

② $5400 \text{ mm} = \text{ cm}$

540

③ $3 \text{ 分} 40 \text{ 秒} + 2 \text{ 分} 50 \text{ 秒} = \text{ 分 秒}$

6 分 30 秒

④ $7 \text{ L } 120 \text{ mL} - 1 \text{ L } 340 \text{ mL} = \text{ L mL}$

5 L 780 mL

(2) 下の図のように、西原駅から電車に乗ると、中谷駅、東川駅、遠山駅があります。西原駅から中谷駅までが $2 \text{ km} 300 \text{ m}$ 、中谷駅から東川駅までが $1 \text{ km} 400 \text{ m}$ 、東川駅から遠山駅までが $1 \text{ km} 700 \text{ m}$ のとき、西原駅から遠山駅まで電車に乗ると、道のりは何 km 何 m ですか。



5 km 400 m

(3) 重さがそれぞれちがう 3 つの箱 A, B, C があります。A の箱と B の箱を合わせると、 $8 \text{ kg} 200 \text{ g}$ です。B の箱と C の箱を合わせると、 $10 \text{ kg} 500 \text{ g}$ です。A の箱だけだと $3 \text{ kg} 400 \text{ g}$ です。C の箱だけだと何 kg 何 g ですか。

5 kg 700 g

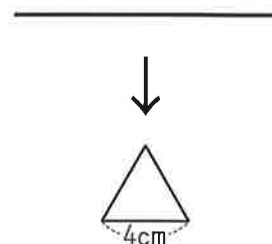
4 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図1のように、はり金を折り曲げて正三角形をつくったところ、1辺の長さが4cmになりました。このとき、はり金の長さは何cmですか。

ただし、はり金は二重にまいたり、あまらせたりしないものとします。

12cm

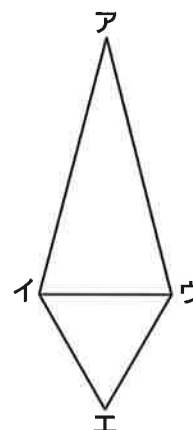
図1



- (2) 右の図2で、三角形アイウは辺アイと辺アウの長さが等しい二等辺三角形、三角形イウエは正三角形です。正三角形イウエのまわりの長さが18cm、四角形アイエウのまわりの長さが36cmのとき、アイの長さは何cmですか。

12cm

図2

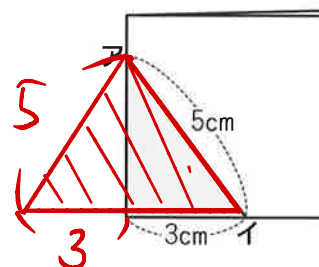


- (3) 右の図3のように、長方形の紙をちょうど半分に折り、直線アイで切りました。○部分をもろげてできる図形に最もふさわしい名前と、この図形のまわりの長さが何cmか求めなさい。

二等辺三角形

16cm

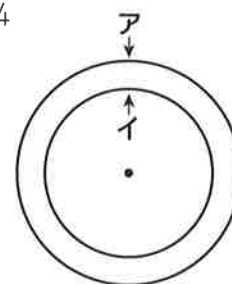
図3



- (4) 右の図4で、円アの半径は、円イの半径よりも3cm長いです。円アの直径は、円イの直径よりも何cm長いですか。

6cm

図4





月 日 曜日

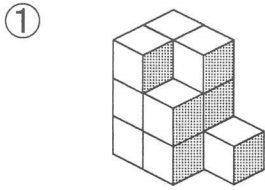
制限時間



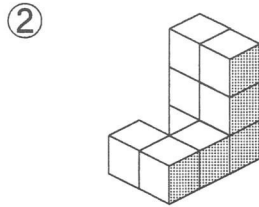
分間

いろいろな角度から見たり、見えないきまりを発見したりしよう

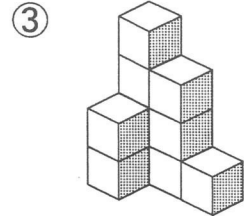
① つきかず 積み木の数はいくつ？



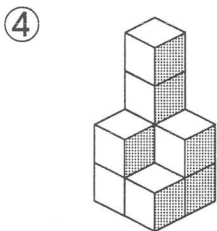
12



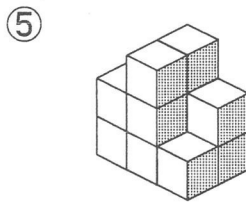
9



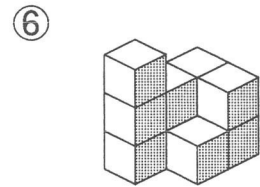
10



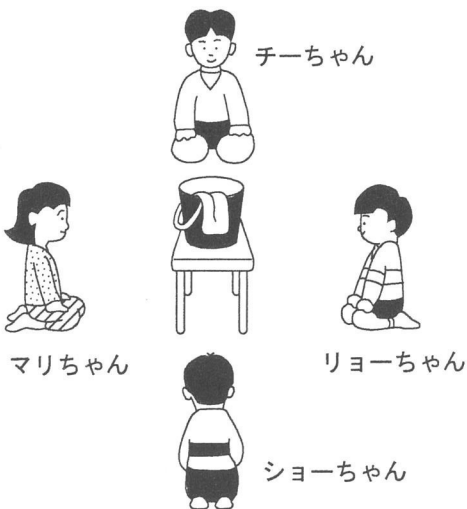
9



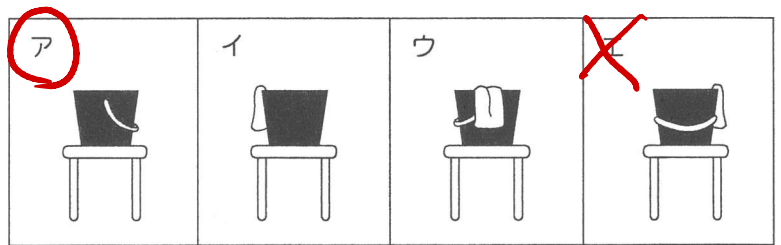
11



10



② ひだり え み した 左の絵を見て下のア～エのうち、チーちゃんから見た絵に○、マリちゃんから見た絵に×をつけよう。



③ ①～③の数は、あるきまりにしたがって並んでいます。よく考えて、□のところにはいかずみつけて書こう。

① 1 3 5 7 9 11 13
② 27 24 21 18 15 12
③ 1 2 1 3 1 4 1



月 日 曜日

制限時間

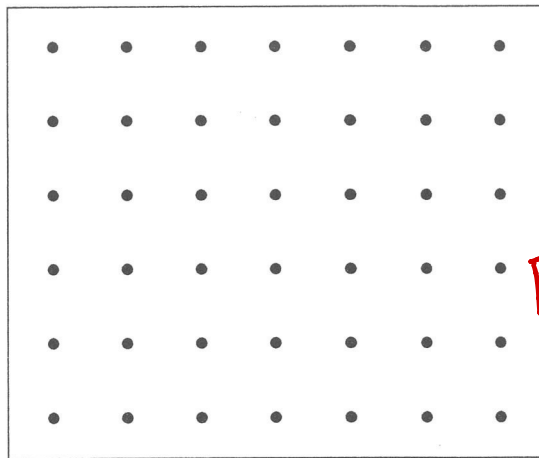
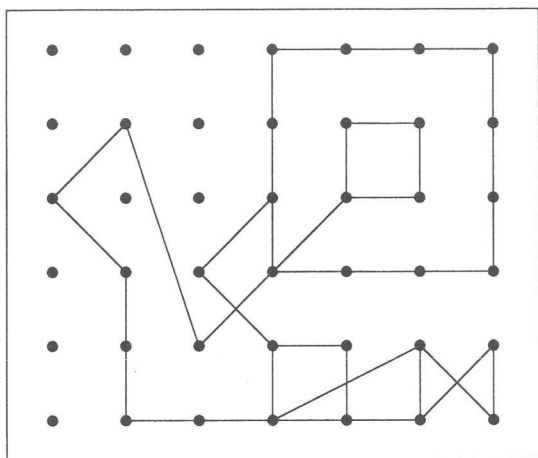


分間

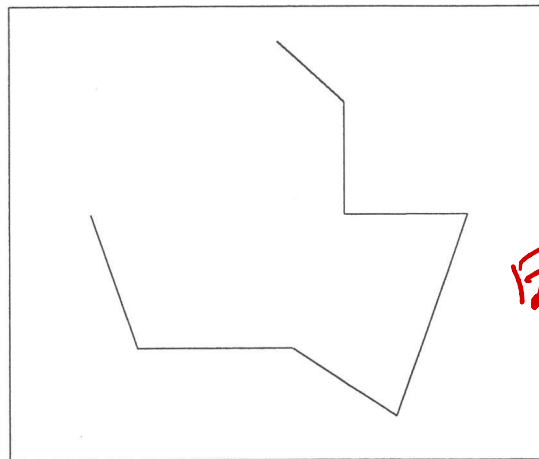
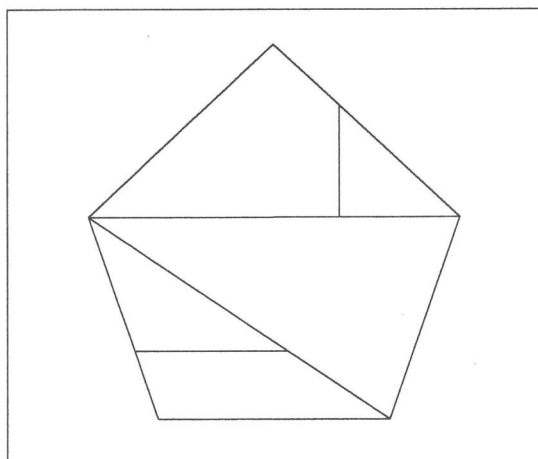
見本をできるだけ正確に描き写してみよう



ひだり みほん みぎ えが うつ じょうぎ け つか
左の見本を右に描き写そう。(定規や消しゴムは使わないように)



田々



田々

てん てん むす じゅう え かたち えが じょうぎ け つか
点と点を結んで、自由に絵や形を描こう。(定規や消しゴムは使わないように)

