

1

次の計算をしましょう。わり算はわり切れるまで計算しましょう。

(1)  $38+54$

(2)  $3.6-0.24$

(3)  $3.84\div 6$

(4)  $500-100\times 4$

(5)  $\frac{4}{7} + \frac{2}{7}$

2

次の問題に答えましょう。

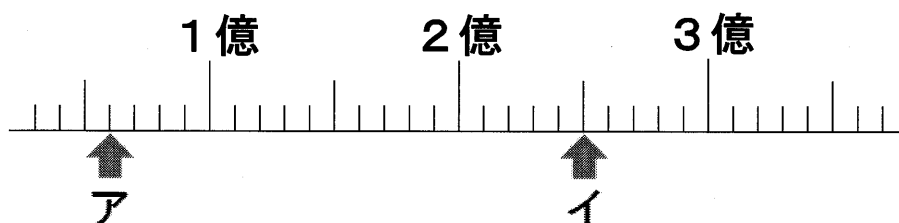
(1) どちらの数が大きいですか。□ に不等号か等号を書き入れましょう。

$$1 \square \frac{7}{6}$$

(2) 次の□に入る数を書きましょう。

72.4は、0.1が□個集まった数です。

(3) 数直線上にある、ア、イの数を書きましょう。

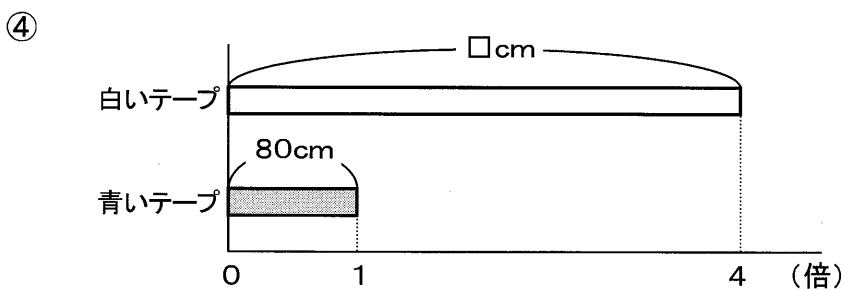
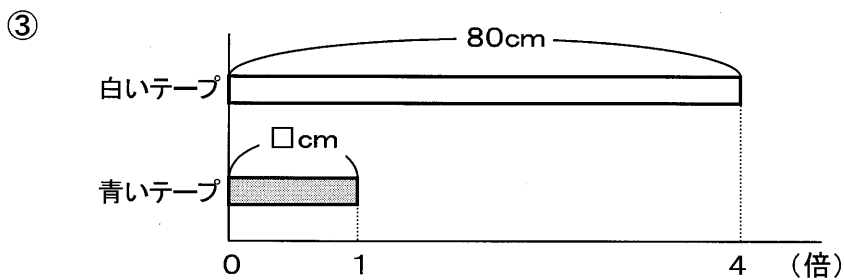
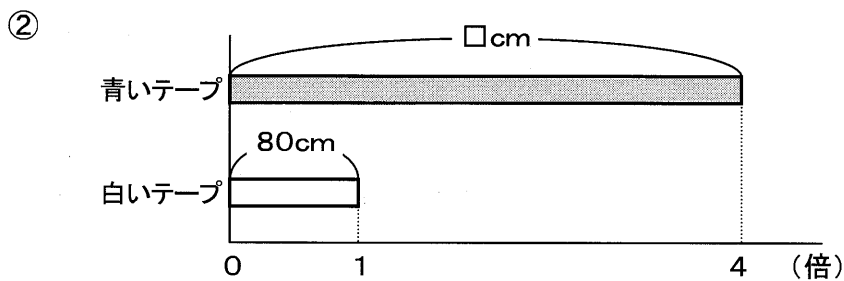
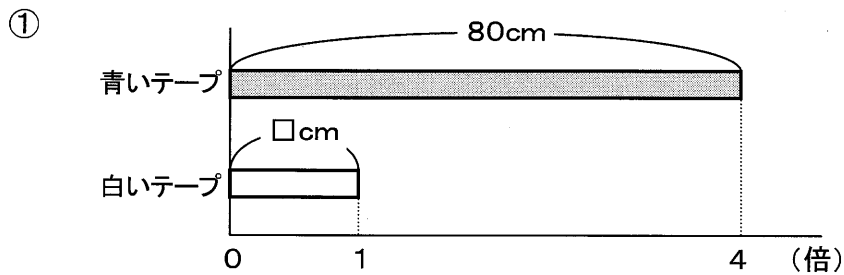


# 3

白いテープと青いテープがあります。その長さについて、次のことがわかっています。

白いテープの長さは80 cmです。  
 白いテープの長さは、青いテープの長さの4倍です。

(1) 2本のテープの長さの関係を図で表すとき、次の①から④のどの図が正しいですか。正しい図の番号を書きましょう。

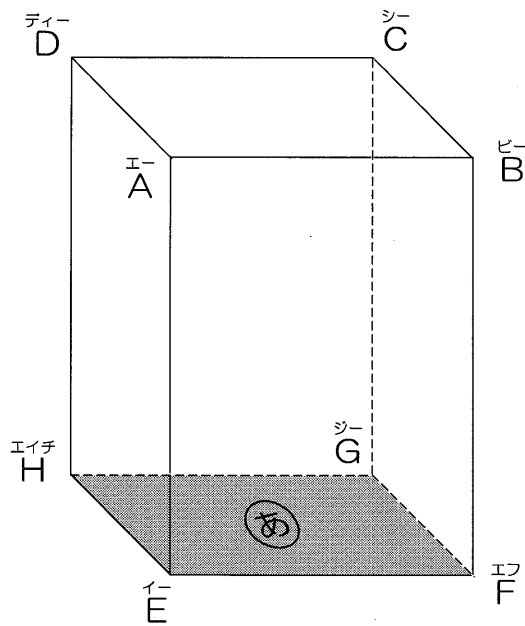


(2) 青いテープの長さを求める式を書きましょう。  
 ただし、計算の答えを書く必要はありません。

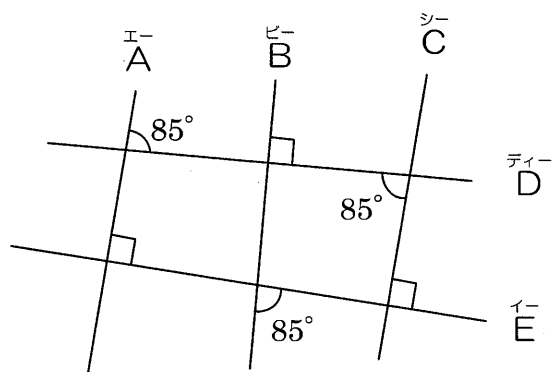
4

次の問題に答えましょう。

(1) 下の直方体の面 **あ** に垂直な辺をすべて答えましょう。



(2) トのように交わっている5本の直線があります。5本の直線の中で、平行になっている直線を答えましょう。

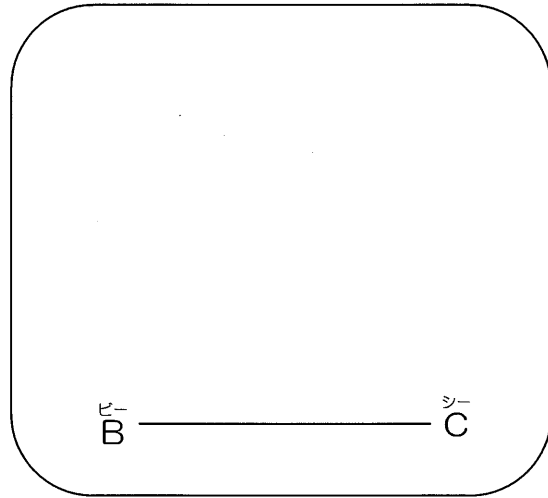
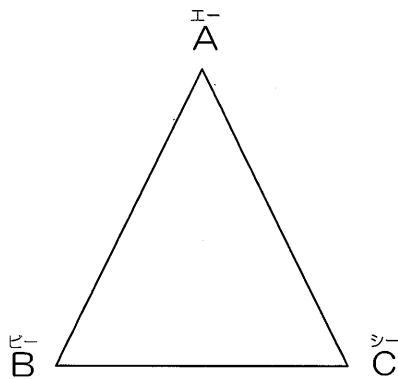


(3) 下の二等辺三角形<sup>エービーシー</sup>ABCがあります。

の中に同じ二等辺三角形をかきます。

はじめに辺<sup>ビーシー</sup>BCの長さをはかり、 の中に辺<sup>ビーシー</sup>BCをかきました。

次にすることとしてまちがっているものをアからオの中から1つ選び、記号で答えましょう。



- ア 点Aを見つけるために、辺<sup>エービー</sup>ABと同じ長さをコンパスではかる。
- イ 点Aを見つけるために、辺<sup>エーシー</sup>ACと同じ長さをコンパスではかる。
- ウ 角Aをかくために、角<sup>エー</sup>Aの大きさを分度器ではかる。
- エ 角Bをかくために、角<sup>ビー</sup>Bの大きさを分度器ではかる。
- オ 角Cをかくために、角<sup>シー</sup>Cの大きさを分度器ではかる。

5

次の問題に答えましょう。

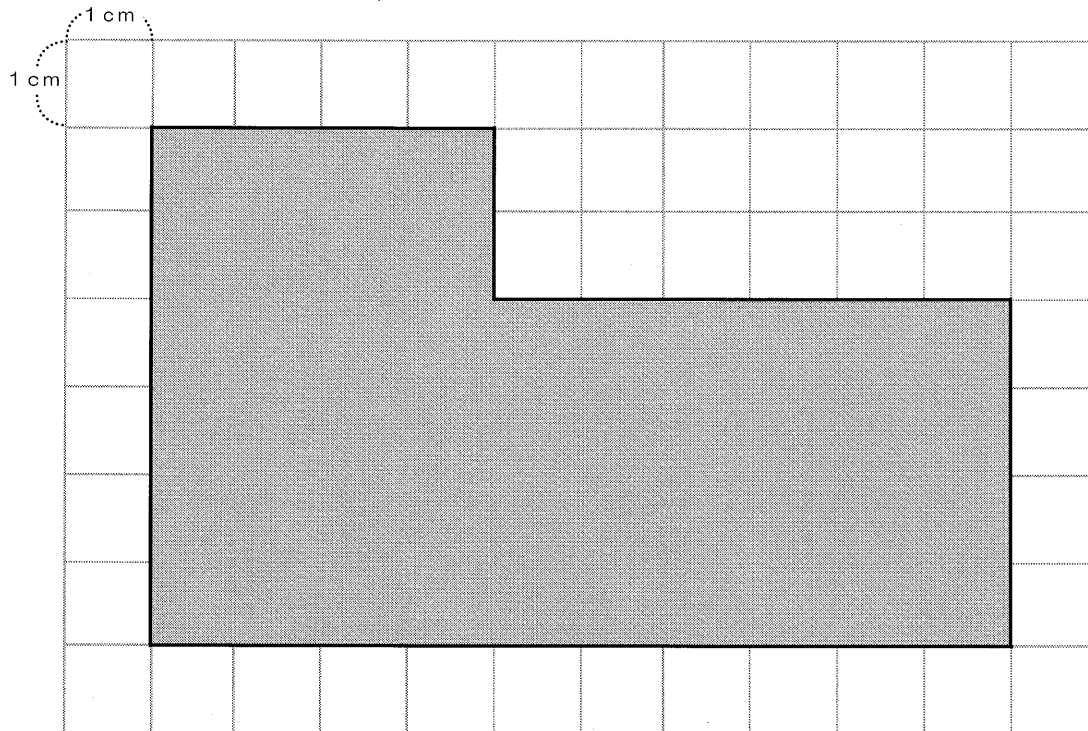
(1) ①から⑤のような活動をするとき、どの道具を使うのが便利ですか。  
最もあうと思うものをアからクの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

- ① 運動場にドッジボールのコートをかく。
- ② 算数の教科書のたての長さを調べる。
- ③ 中に何も入っていないランドセルの重さをはかる。
- ④ <sup>エ-</sup>A4コピー用紙10まいの重さをはかる。
- ⑤ 身長150cmの小学5年生男子の体重をはかる。

- ア 30cmのものさし
- イ 30mのまきじゃく
- ウ 1mのものさし
- エ 10cmのものさし
- オ 10kgまではかることができるはかり
- カ 2kgまではかることができるはかり
- キ 100kgまではかることができるはかり
- ク 200gまではかることができるはかり

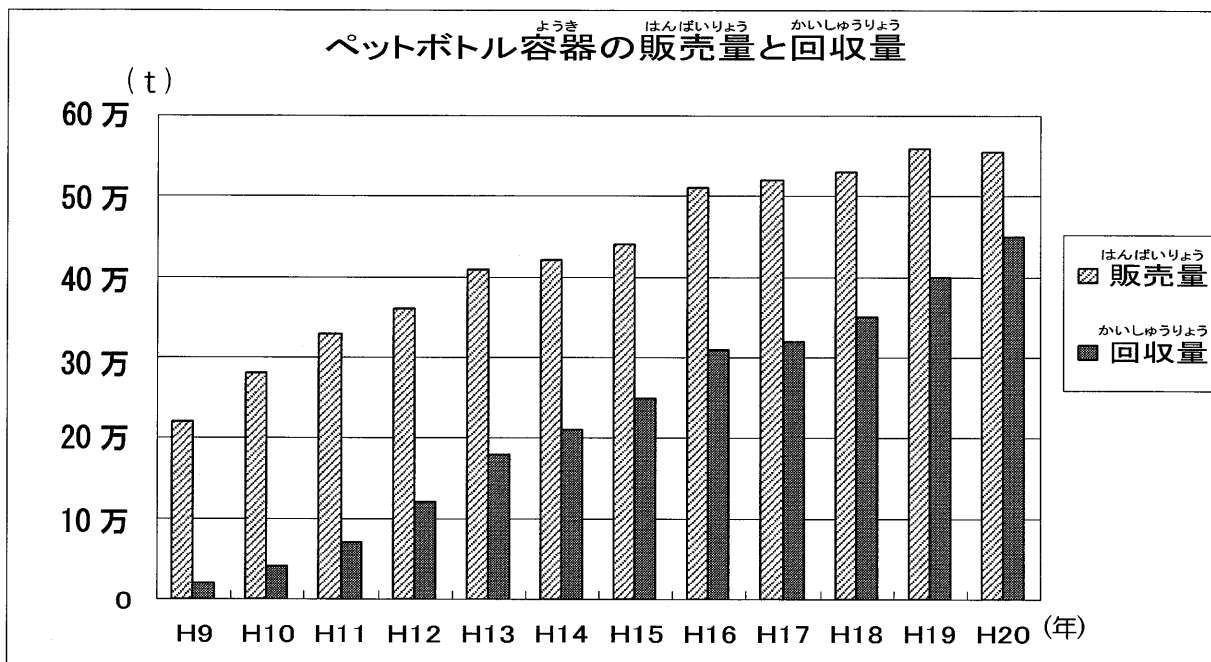
(2) 下の  の形をした図形の面積が何  $\text{cm}^2$  になるかを求めます。

この図形の面積を求める式と答えを書きましょう。  
ただし、図の1目もりは1 cmとします。



6

下の棒グラフは、ある市のペットボトル容器の<sup>ようき</sup>販売量と<sup>はんばい</sup>回収量を表しています。



※H9は平成9年のことです。

(1) 平成19年のペットボトル容器の<sup>ようき</sup>回収量は何tですか。答えを書きましょう。

(2) グラフから分かることを、下のアからエの中からすべて選びましょう。

ア 平成14年は、ペットボトル容器の<sup>ようき</sup>販売量のほぼ半分を<sup>かいしゅう</sup>回収している。

イ 昔は<sup>かんきょう</sup>環境のことを考えていなかったため、ペットボトル容器をまったく<sup>かいしゅう</sup>回収していない。

ウ 前年とくらべてへっている年があるのは、ペットボトル容器の<sup>ようき</sup>回収量である。

エ ペットボトル容器の<sup>ようき</sup>回収量は<sup>はんばい</sup>販売量に比べてふえ方が大きい。



7

次の計算を、( ) を使ってくふうして答えを求めましょう。

( ) を使った式と答えを書きましょう。

$$369 \times 8 - 367 \times 8$$

1

こうたろうさんたち4年生64人は、バスに乗ってせいそう工場の見学に行きました。こうたろうさんは、学んだことを見学メモに書きました。

【こうたろうさんの見学メモ】



こうたろうさん

わかったこと

- ① 工場の広さは、ぼくたちの学校の3倍
- ② 1日に町全体で出すごみの量は、およそ23500kg
- ③ 工場の広さは、27000m<sup>2</sup>
- ④ 1日に一人が出すごみの量は、およそ940g
- ⑤ 昨年、ぼくたちの町では、「電動式生ごみしよ理機」が51台、「よう器式生ごみしよ理機」が153台売れた。
- ⑥ ぼくたちの町では、生ごみしよ理機を買うときは、その代金の半分以上を町が出してくれる。

(1) 昨年、こうたろうさんたちの町では、「よう器式生ごみしよ理機」は、「電動式生ごみしよ理機」の何倍売れましたか。式と答えを書きましょう。

(2) こうたろうさんたちの学校の広さを求めます。学校の広さを求めるために必要なメモは、見学メモの①から⑥のどれですか。必要な見学メモの番号をすべて書きましょう。

こうたろうさんの学校の広さは何m<sup>2</sup>ですか。求め方を言葉と式を使って書きましょう。また、答えも書きましょう。

2

みきさんの学級26名が、カレーを作る計画を立てました。

必要な野菜の量は下の表のようになりました。

【必要な野菜の量】

たまねぎ	9こ
じゃがいも	9こ
にんじん	6本
なす	3本

【スーパーの広告】



必要な野菜の量と、スーパーの広告を見て、それぞれの野菜を何ぶくろ買えばよいかをたしかめると、みきさんは次のようにつぶやきました。



たまねぎは、9こだから、3ぶくろ・・・  
予定の1000円で買えるかな。

必要な野菜を1000円で買うことができますか。

下の①と②から正しい方を選んで、その番号を書きましょう。また、その番号を選んだわけを、言葉と式を使って書きましょう。

- ① 1000円で買うことができる。
- ② 1000円で買うことができない。