

算 数

(小学校第 4 学年)

注 意

- 1 「はじめ」の合図があるまで、中の問題を見てはいけません。
- 2 この問題には、じょうぎが^{ひつよう}必要です。
- 3 下のらんに、組、^{せき}出席番号、名前を書きましょう。
- 4 「はじめ」の合図があったら、別に配られているかい答用紙に、組、出席番号、名前を書き、「A問題（き本）」からはじめましょう。
- 5 問題用紙は、全部で10ページあります。
「A問題（き本）」は、7ページで、問題は $\boxed{6}$ まであります。
「B問題（活用）」は、3ページで、問題は $\boxed{2}$ まであります。
- 6 問題に取り組む時間のめやすは、「A問題」が25分、「B問題」が15分です。
時間に気をつけてときましょう。
早く終わったら、先に進んでといっても、もとにもどってといってもかまいません。
- 7 答えは、かい答用紙の決められた場所に、はっきりと書きましょう。
- 8 ^{いんさつ}印刷がはっきりしなくて読めないときは、だまって手をあげましょう。
問題の内ようななどのしつ問には答えられません。

| | 問題番号 | 時 間 |
|---------|---|-------|
| A問題（き本） | $\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{5} \boxed{6}$ | 2 5 分 |
| B問題（活用） | $\boxed{1} \boxed{2}$ | 1 5 分 |
| 合 計 | | 4 0 分 |

| | | | |
|-----|---|---|----|
| 4 年 | 組 | 番 | 名前 |
|-----|---|---|----|

A 問題

時間(25分)

1 あとの(1)～(7)の問題に答えましょう。

(1) 次の式が正しくなるように、 の中に^{ふとうごう}不等号を入れましょう。

$$0.9 \quad \square \quad 1$$

(2) $2.4 - 0.8$ を計算しましょう。

(3) $36 + 28 = 64$ を使って、 $36\text{万} + 28\text{万}$ の答えをもとめましょう。

(4) $73 \div 9$ を計算しましょう。(わりきれないときは、あまりもかきましょう。)

(5) みかんが、4こずつ5列にならんでいます。全部で何こあるか答えましょう。

(6) 平成^{せい}28年に宮崎^{みやざき}県の観光地^{かんこうち}をおとずれた人数は、「千五百三十万四千」人です。
「千五百三十万四千」を数字でかきましょう。

(7) たかしさんは、 $400 - 237$ の計算のまちがいを、次のようにせつめいしています。ア^ア，イ^イにあてはまることばや数をかきましょう。

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 237 \\ \hline 263 \end{array}$$



ア^アの位^{くらい}から1くり下がったのをわすれています。

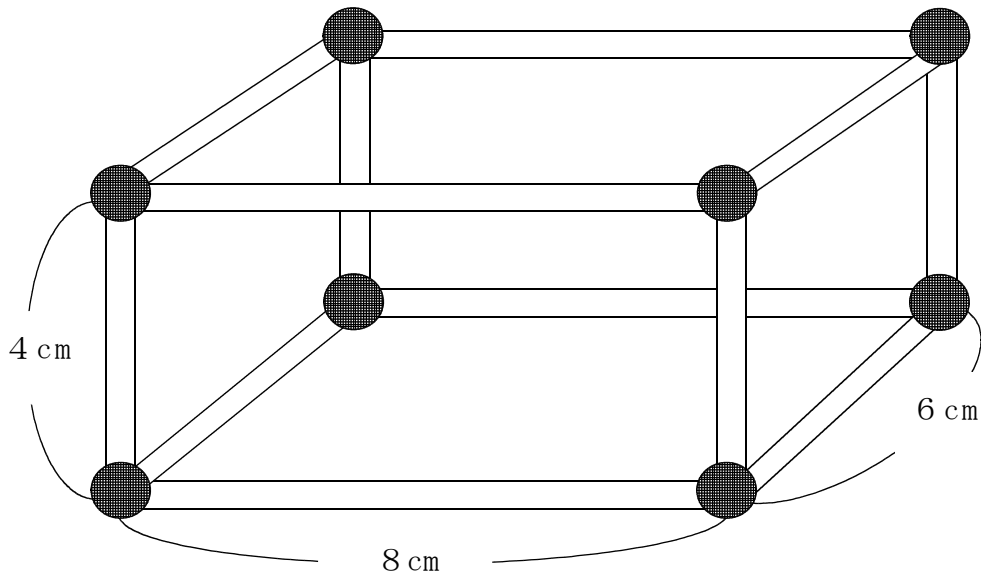
ア^アの位は、 $3 - 2 = 1$ になります。

だから、 $400 - 237$ のこたえは、イ^イになります。

2 次の(1)～(3)の問題に答えましょう。

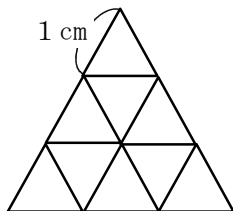
(1) 箱の形を、ひごとねん土玉でつくります。

6 cmのひごは何本いるか答えましょう。

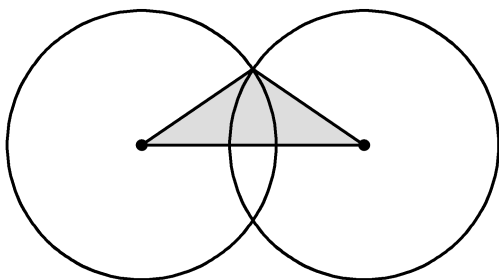


(2) 次の図のように、^{へん}辺の長さが1 cmの正三角形をならべました。

図の中に、辺の長さが2 cmの正三角形は、何こあるか答えましょう。



(3) 次の図のように、^{はんけい}半径が等しい長さの2つの円を使ってかいた三角形は、^{にとうへんさん}二等辺三角形になります。そのわけとして、もっともふさわしいものを、次のア～エから1つえらび、記号で答えましょう。



ア ^{ちよっけい}直径は半径の2倍であるから。

イ 3つの角の大きさがみんな等しくなるから。

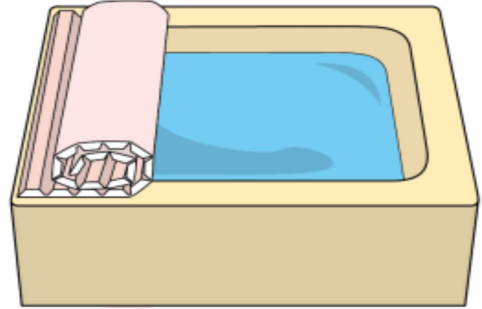
ウ 2つの辺の長さが円の半径になるから。

エ 3つの辺の長さがみんな等しくなるから。

3 次の(1)～(3)の問題に答えましょう。

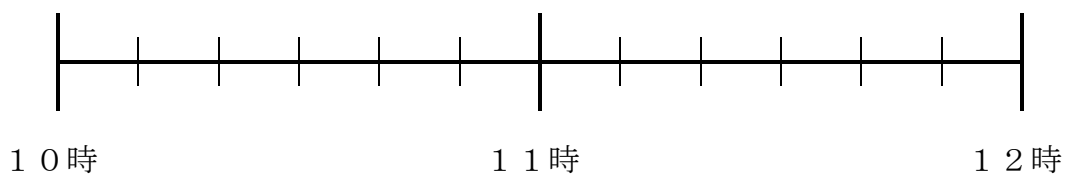
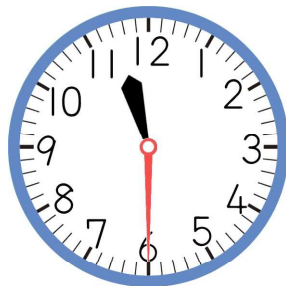
- (1) 200mLくらいのかさのものは、どれですか。
次のア～エから1つえらび、記号で答えましょう。

ア 目ぐすりの 伊 給食用 ウ そうじ用 エ おふろのよくそう
ようき 牛乳パック バケツ



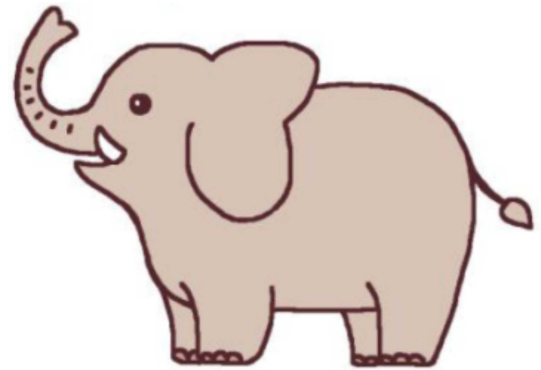
- (2) 1kmは、10mの長さの何倍か答えましょう。

- (3) ともよさんの家から駅までは40分かかります。
11時30分に駅に着くには、家を何時何分に出るとよいか答えましょう。

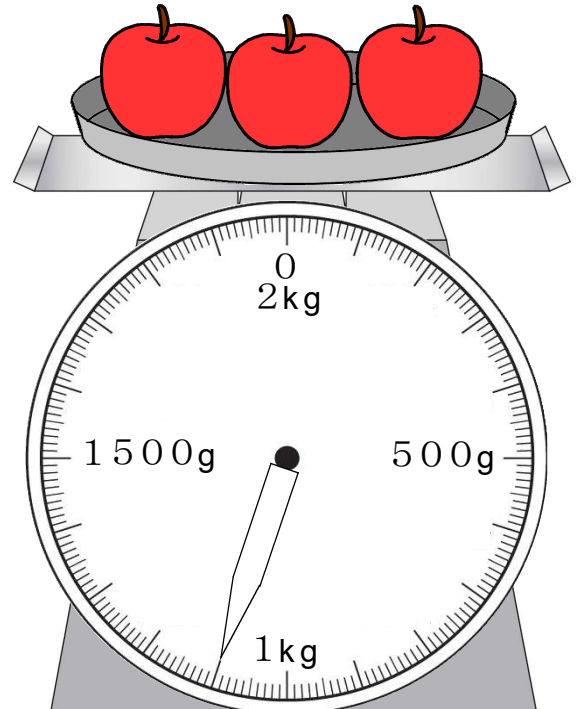


4 次の(1)，(2)の問題に答えましょう。

- (1) ある動物園のゾウは5 t 4 0 0 kg です。
5 t 4 0 0 kg は，何 kg か答えましょう。



- (2) 3 0 0 g のいれもののにりんご3こを入れて重さをはかったら，1 kg 1 0 0 g ありました。
りんご3こをあわせた重さは何 g か答えましょう。



5 次の(1)，(2)の問題に答えましょう。

(1) 4年2組の男子17人が，1列にならんでいます。ともきさんは前から6番目です。
ひろとさんは後ろから8番目です。

この2人の間には何人いるか答えましょう。

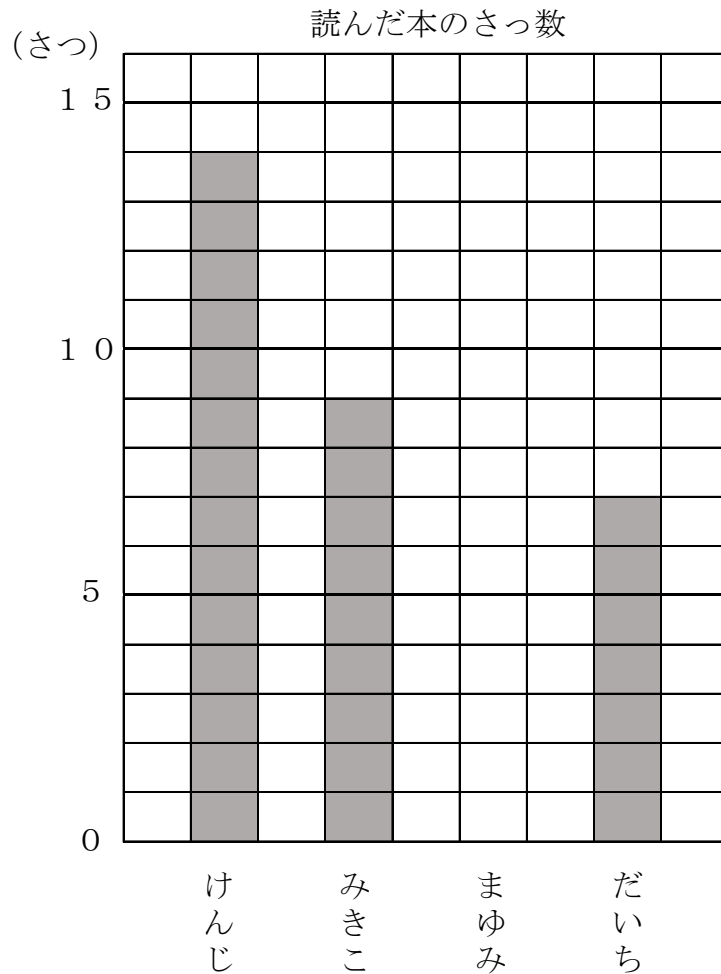
(2) カップケーキが同じ数ずつはいっているふくろが8つあります。カップケーキの数は，全部で48こです。

1ふくろのカップケーキの数を□こととして，わり算の式にかきましょう。



カップケーキ

- 6** けんじさん、みきこさん、まゆみさん、だいちさんの4人で、読んだ本のさつ数を調べています。次のぼうグラフは、ある1週間の読んだ本のさつ数を表したものです。
下の(1)～(3)の問題に答えましょう。



- (1) みきこさんが1週間に読んだ本は何さつか答えましょう。
- (2) まゆみさんは1週間に11さつ読みました。かい答用紙のグラフにかきましょう。
- (3) 次のア～エから、正しいものを1つえらび、記号で答えましょう。

ア みきこさんの読んだ本のさつ数がいちばん多い。

イ みきこさんとだいちさんの読んだ本のさつ数をあわせると、けんじさんの読んだ本のさつ数と同じになる。

ウ けんじさんの読んだ本のさつ数と、だいちさんの読んだ本のさつ数のちがいは、5さつになる。

エ だいちさんは、みきこさんくらべると、読んだ本のさつ数が少ない。

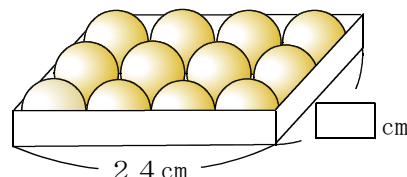
B 問 題

時間 (1 5 分)

- 1** なおみさんは、テニスクラブにかよっています。
 今日、運動公園でテニスの大会があるので、同じクラブ
 の 9 人でバスに乗り、運動公園に行きます。このバスには、
 テニスの大会に出場する他のクラブの人たちも乗っています。
 このとき、次の (1)、(2) の問題に答えましょう。



- (1) なおみさんは、テニスの試合に使う新しい
 ボールをもっていく係です。テニスボールは、
 右のような箱にきちんと入れられています。
 テニスボールが入っている箱の横の長さ
 は、24 cm です。たての長さは何 cm になりま
 すか。□ にあてはまる数を答えましょう。

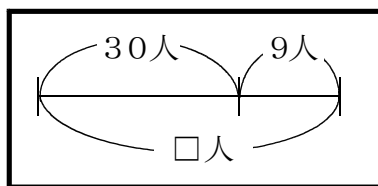


なおみさんとけいたさんは、次のような会話をしています。

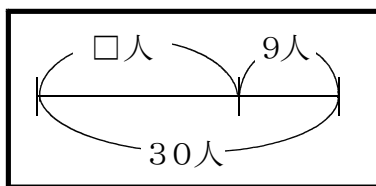
【2 人の会話】

- なおみさん： わたしたちが乗ったら、あいている席^{せき}がなくなってしまったね。
 このバスは 30 人乗りなんだよ。
 わたしたちが乗る前には、何人乗っていたのかな。
- けいたさん： それなら、線分図をかいて考えるとわかりやすいよ。
 「はじめに乗っていた人数」を□にしておいてみるね。
 (・・・しばらくして)
 次のア～ウの 3 つの図をかいたから、正しい図をあててみて。

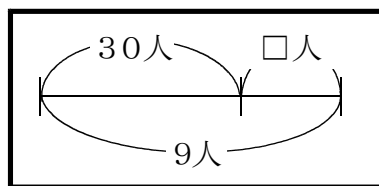
ア



イ



ウ



- なおみさん： それぞれの図をよく見てみるね。
 わたしたち 9 人が乗ったら、みんなで 30 人になったんだから、
 この中で正しい図は 1 つだね。

- (2) 【2 人の会話】のア～ウの中で正しい図はどれですか。1 つえらび、記号で答
 えましょう。

- 2** ひさしさんは、電車に乗って、ひなた市に住んでいるしんせきのおばさんの家に行くことにしました。ひさしさんの家の近くの駅は「はまゆう駅」、おばさんの家の近くの駅は「ひなた駅」です。

ひさしさんは、おばさんに電話をして、家に行く計画を話しています。



道にまようといけないから、ひなた駅で待っているわね。
 そうだ、おかし屋さんでおやつを買ってきてくれるかな。
 わたしとあなたの分の2しゅるい買ってきてちょうだい。
 わたしは、どらやきが食べたいわ。

わかったよ。さきに、はまゆう駅前のおかし屋さんで買い物をして、電車に乗るね。はまゆう駅を電車が出発してから、ひなた駅まで何分かかかるのかな。



ひなた駅までは、25分かかるわよ。
 わたしは、何時何分にひなた駅に行けばいいかしら。
 電車がとう着する時間を教えてくれる？

- (1) ひさしさんは、電車の時刻表をみて、おばさんに何時何分にひなた駅に来てもらうか考えています。

次の表は、はまゆう駅の時刻表の一部です。

| 時 | はまゆう駅の時刻表 | | | |
|----|-----------|----|----|--|
| 9 | 10 | 35 | | |
| 10 | 15 | 30 | 45 | |
| 11 | 10 | 35 | 55 | |

時刻表を見ると、いちばん早い電車は、9時10分に出発します。

次の電車は、9時35分に出発することがわかります。



ひさしさんは、**10時30分**の電車に乗ることにしました。

おばさんに、何時何分に電車が着くとつたえますか、答えましょう。

- (2) ひさしさんは、駅前のおかし屋さんで、たのまれたおかしを買うことにしました。お店で売られている品物とねだんは、次のとおりです。

| | | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | | |
| どらやき 180円 | プリン 200円 | ドーナツ 140円 | ケーキ 290円 | だんご 120円 |

ひさしさんは、この中からどらやきと、もう1しゅるいの品物を買おうと思っています。使えるお金は、350円です。

ひさしさんは、次のことに気がつきました。

どらやきを買うと、買えない品物があります。



買うことができないのは、どの品物ですか、すべて答えましょう。

(3) ひさしさんは、おばさんとひなた駅で会うことができました。

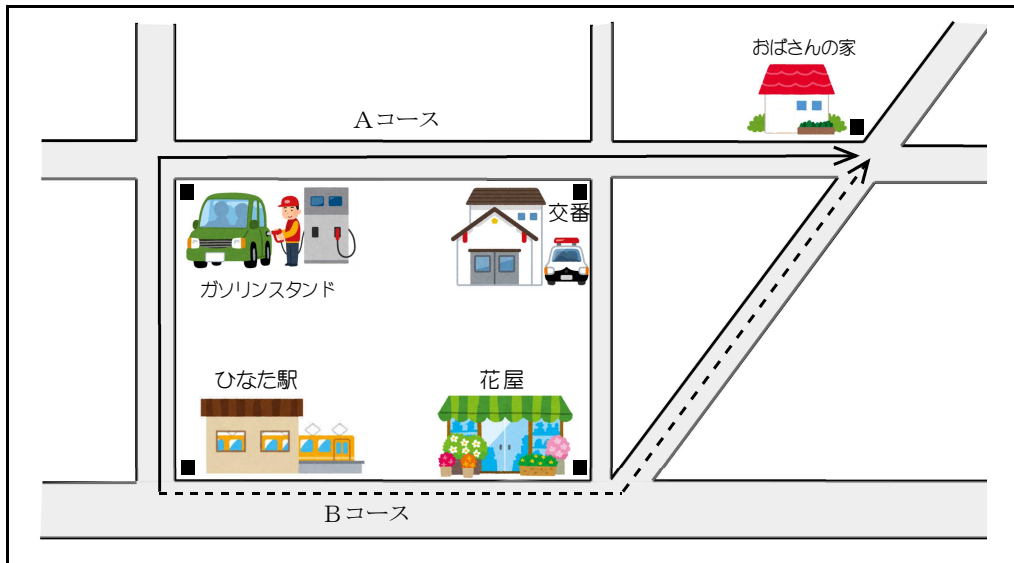
ひなた駅から歩いて、おばさんの家まで行きます。

ひさしさんは、おばさんの家までの道のりが近い方がよいと考えました。

Aコース、Bコースのどちらのコースを使う方が、おばさんの家に着くまでの道のりが近いですか。かい答用紙の「えらんだコース」の に、AかBのえらんだ方をかきましょう。また、そのわけをことばや式を使ってかきましょう。

Aコース →

Bコース - - - - ->



ひなた駅から花屋（5 5 0 m） ひなた駅からガソリンスタンド（4 0 0 m）
交番からおばさんの家（3 0 0 m） 花屋から交番（4 0 0 m）
花屋からおばさんの家（5 0 0 m） ガソリンスタンドから交番（5 5 0 m）