

小学校第5学年 算 数

注 意

- 1 先生の合図があるまで、中を開かないでください。
- 2 問題は、1ページから14ページまであります。
- 3 かい答用紙の両面にかい答欄^{らん}があります。答えは、すべてかい答用紙に書きましょう。
- 4 印刷がはっきりしなくて読めない場合は、静かに手をあげてください。ただし、問題の内容に関する質問には答えられません。
- 5 かい答時間は、次のとおりです。
 - ・ A問題 25分間
 - ・ B問題 15分間※それぞれの時間になったら、合図があります。
※A問題をとき終わっても、B問題に進んではいけません。
※かい答が早く終わったら、よく見直しましょう。
- 6 かい答用紙には、「組」、「番号」、「名前」を書く所と「学校名」、「組」、「番号」を書く所があります。まちがいのないように書きましょう。
- 7 かい答用紙には、「先生の記入欄^{らん}」があります。みなさんは、そこには何も記入しないでください。

問題用紙のあいている場所は、下書きや
計算などに使用してもかまいません。

A 問題

(かい答時間 25分間)

1

次の計算をしましょう。

(1) $46+18$

(2) $441\div7$

(3) $18-0.6$

(4) $2\frac{4}{5}-1\frac{2}{5}$

(5) $30+20\times4$

2

次の計算を、() を使って、くふうして計算をします。

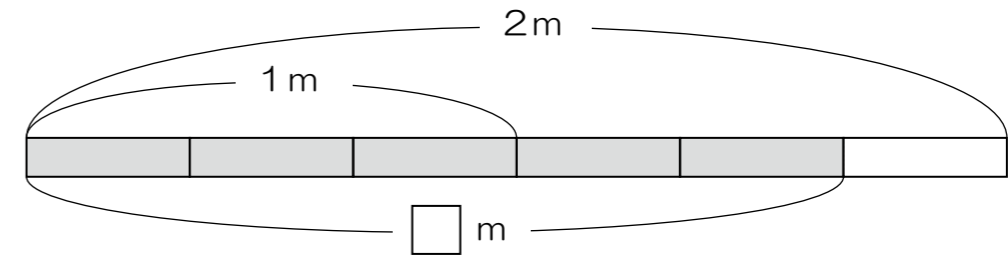
下のアからウに入る数を書きましょう。

$$3 \times 78 + 7 \times 78 = (\boxed{\text{ア}} + \boxed{\text{イ}}) \times \boxed{\text{ウ}}$$

3

次の問題に答えましょう。

(1) 下のテープの色がついた部分の長さを分数で書きましょう。



(2) 下の に入る数を書きましょう。

6450は、1000が 個と、100が 個と、
10が 個集まった数です。

(3) 下の数を四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

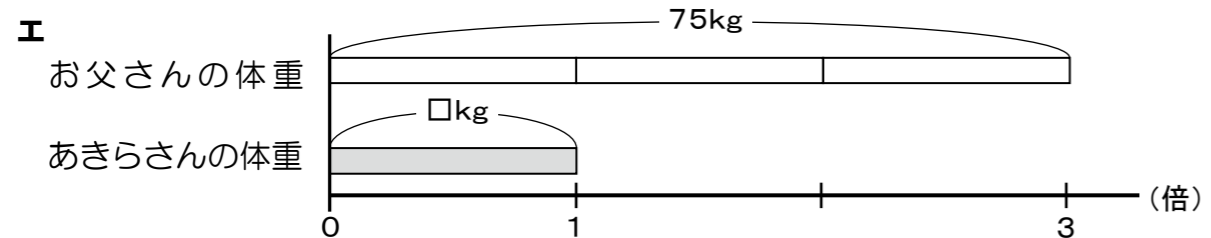
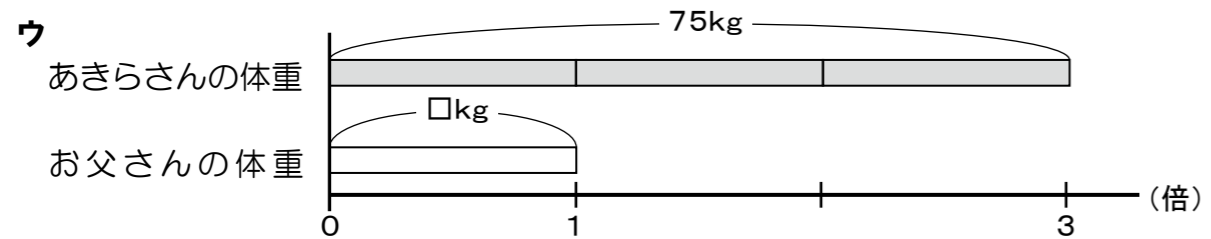
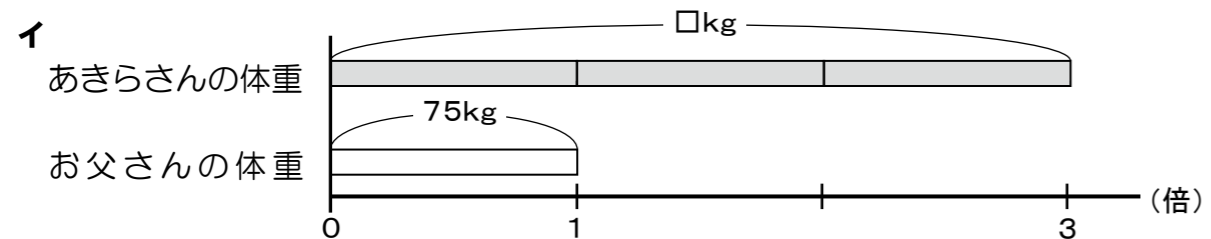
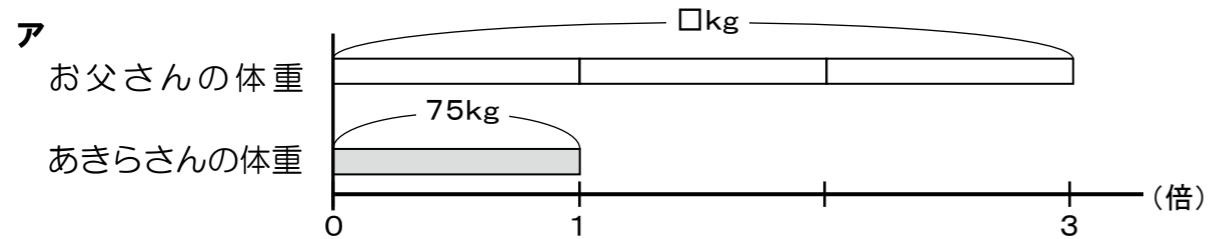
57642

4

あきらさんとあきらさんのお父さんの体重について、下のことがわかっています。

あきらさんのお父さんの体重は、75kgです。
あきらさんのお父さんの体重は、あきらさんの体重の3倍です。

(1) 2人の体重の関係を図で表すとき、下のアからエのどの図が正しいですか。正しい図の記号を書きましょう。

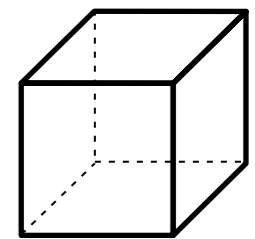
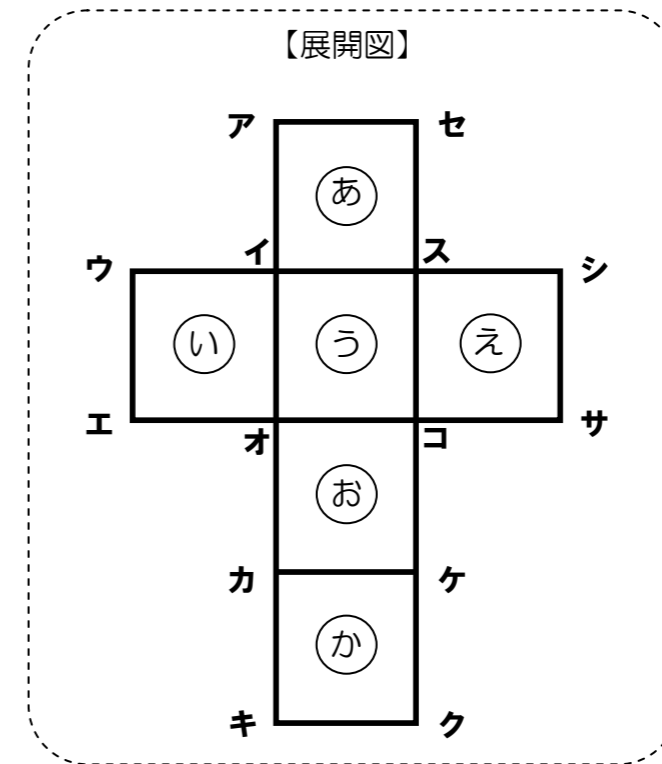


(2) あきらさんの体重を求める式を書きましょう。
ただし、計算の答えを書く必要はありません。

5

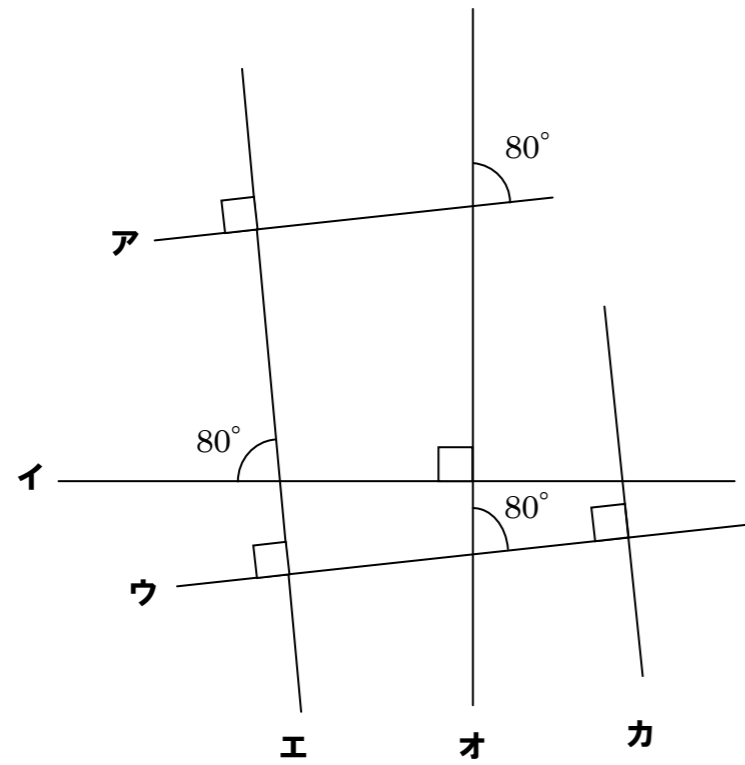
次の問題に答えましょう。

(1) 下の立方体の展開図を組み立てます。



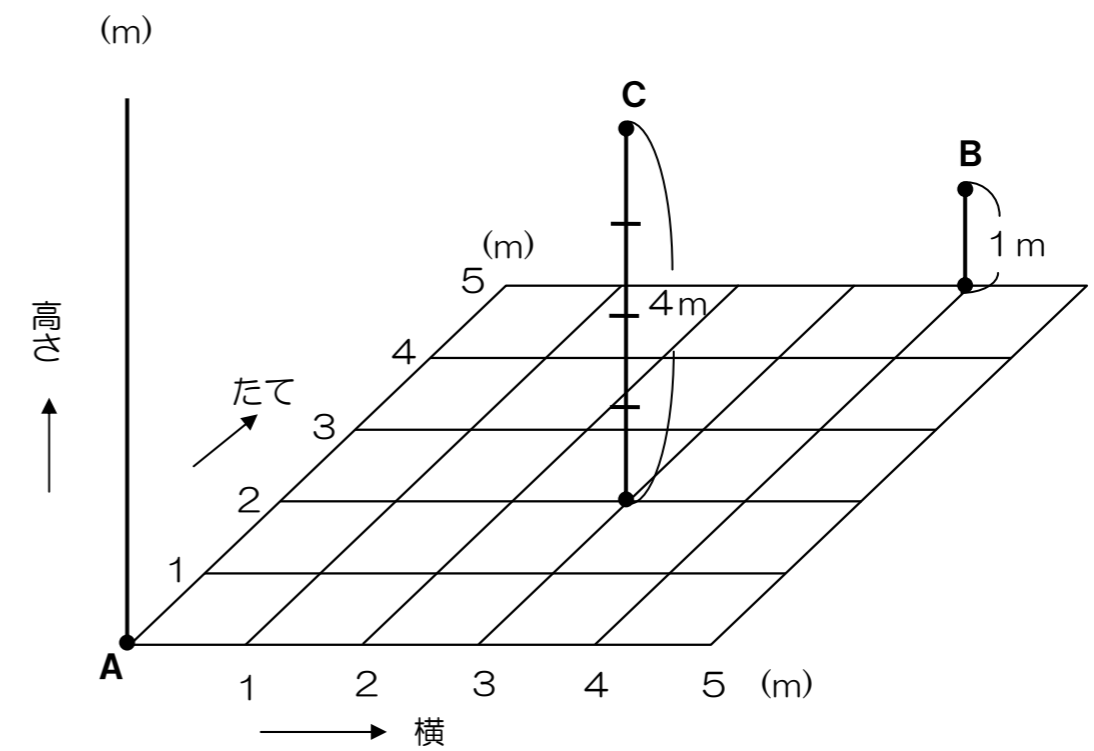
- ① 【展開図】の辺アセと重なる辺は、どれですか。
- ② 【展開図】の面(あ)と平行になる面は、どれですか。

(2) 下のように交わっているアからカの6本の直線があります。
 これらの6本の直線の中で、直線エと平行になっている直線はどれでしょうか。



(3) 下の図で、点Bの位置は、
 点Aをもとにして、(横4m, たて5m, 高さ1m)と表すことにします。

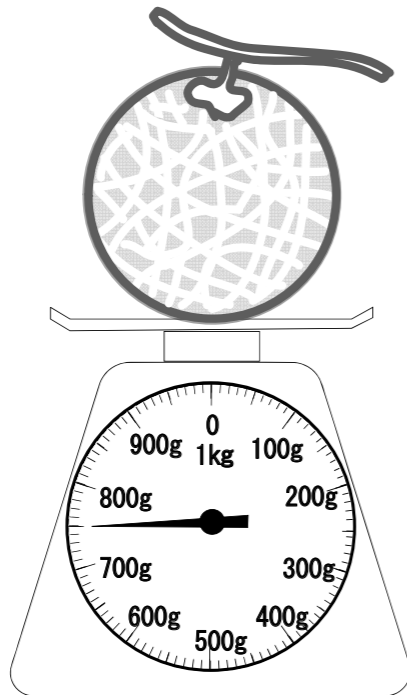
点Cの位置を、点Aをもとにして表しましょう。



6

次の問題に答えましょう。

(1) メロンの重さは、何gでしょうか。



(2) 重さがおよそ1kgになるものを、下のアからエの中から1つ選び、その記号を書きましょう。

ア 自転車 1台

イ 一円玉 1枚

ウ ランドセル 1個

エ みかん 1個

(3) 1a (1アール) と同じ面積になる正方形の1辺の長さを、下のアからエの中から1つ選び、その記号を書きましょう。

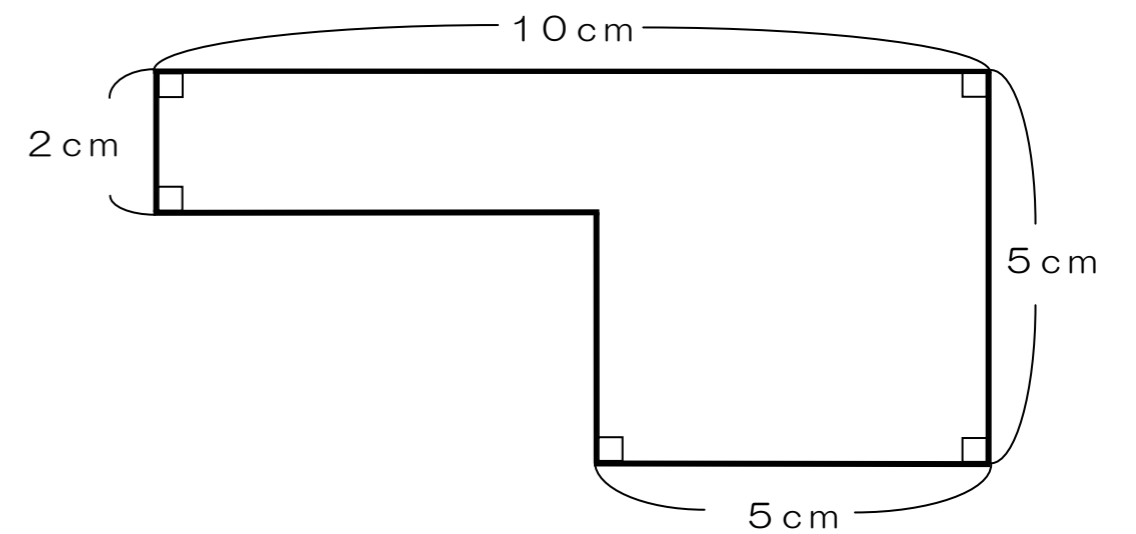
ア 10cm

イ 1m

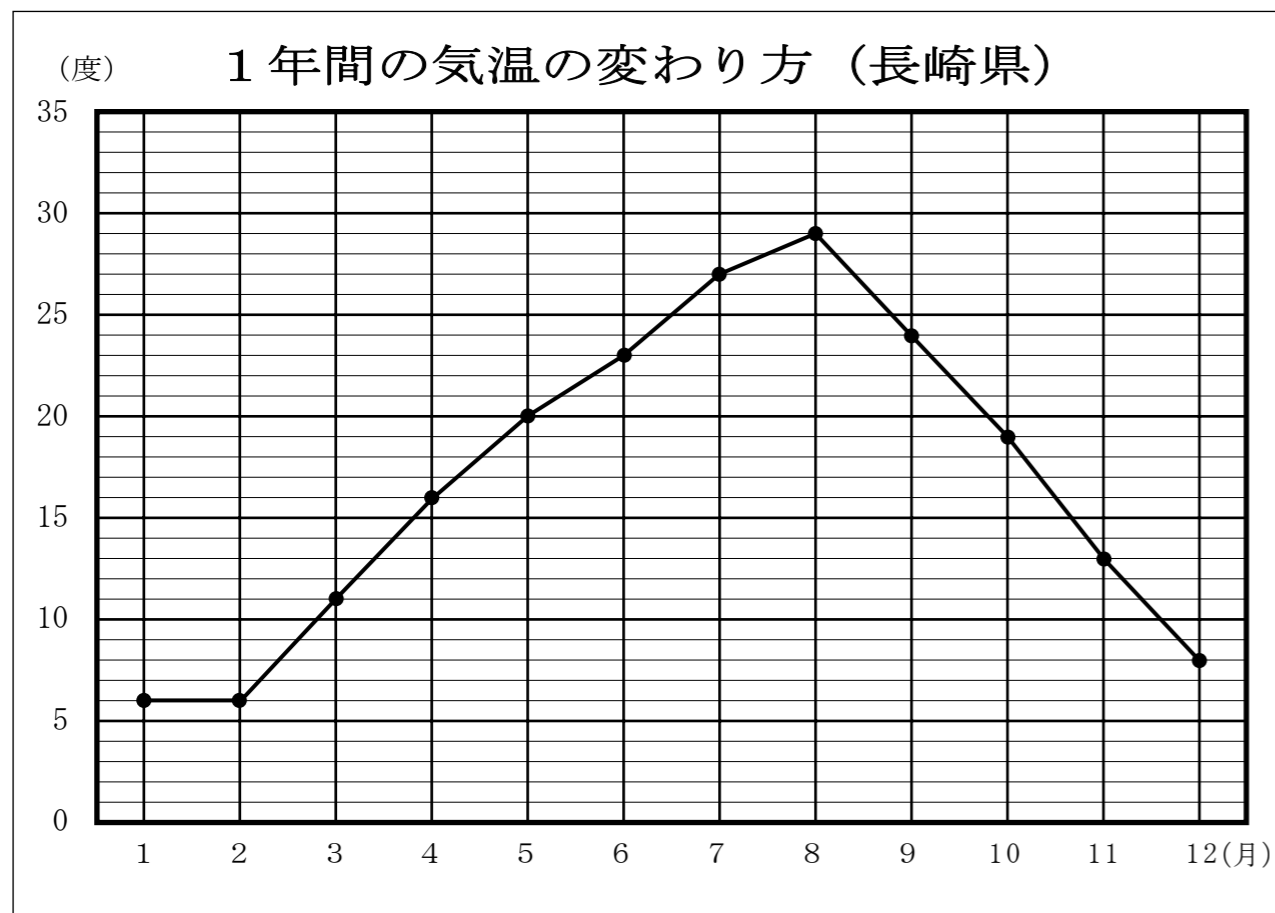
ウ 10m

エ 100m

(4) 下の図形の面積を求める式と答えを書きましょう。



下の折れ線グラフは、長崎県の1年間の気温の変わり方を表したものです。



- (1) 気温がいちばん高い月は何月ですか。また、その月の気温は何度ですか。
- (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、記号を書きましょう。
- ア 気温がいちばん低いのは1 2月である。
 - イ 気温の変化がいちばん大きかったのは、10月から11月である。
 - ウ 長崎県の気温は、地球温だん化のえいきょうで毎年少しずつ上がっている。
 - エ 気温が20度以上の月は、5か月ある。

これで、A問題は終わりです。
指じがあるまで、次のページを開かない
てください。
ただし、A問題はかい答して(見直して)
かまいません。

1

保健委員のよしこさんは、5年生へ向けて新聞をつくることにしました。

その新聞で、4月、5月、6月にけがをした5年生の人数とけがの種類をお知らせして、けがをしないようによびかけようと考えました。

そこで、けがをした5年生の人数とけがの種類を調べてまとめると、下のような「けが調べ」表になりました。

B 問題

けが調べ（4～6月） (人)

月	4月	5月	6月	合計
しゅるい				
すりきず	5	12	8	25
切りきず	2	7	(ア)5	14
打ぼく	3	9	4	16
その他	2	4	3	9
合計	12	32	20	64

(かい答時間 15分間)

(1) この表の(ア)のらんの「5」は、何を表していますか。表の中の言葉を使って書きましょう。

(2) 上の表から次のことがわかります。

3か月間にけがをした人の中で、半分の人が5月にけがをしている。

このことを、表の中の数と言葉を使って書きましょう。

2

たくやさんのBチームは、町のバスケットボール大会に出場しました。大会には、AからEの5チームが参加しました。

試合は、次のように行われました。

- どのチームも2試合する
- 対戦表の両どなりのチームと対戦する
(たとえば、Aチームは、
BチームとEチームと試合をします。)
- 大会の順位の決定の仕方

- ① 勝ち数が多いチームの順位が上になる。
 - ② 勝ち数が同じ場合は、得失点差が大きいチームの順位が上になる。
【 得失点差 = 総得点 - 総失点 】

これで、B問題は終わりです。
時間があれば、B問題はかい答して（見直して）かまいません。
ただし、A問題にもどってはいけません。

試合の結果は、下のようになりました。

チーム	勝ち	負け	総得点 (とった得点の合計)	総失点 (とられた点数の合計)	順位
Aチーム	2	0	87	72	
Bチーム	1	1	94	89	
Cチーム	1	1	80	78	
Dチーム	0	2	49	96	5
Eチーム	1	1	80	55	

2回負けているDチームは5位です。たくやさんのBチームは何位ですか。Bチームの順位を書きましょう。その順位になるわけを、言葉と式を使って書きましょう。

