

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

1

次の計算をしましょう。

(1) $4.65 + 0.3$

(3) $6 + 0.5 \times 2$

(2) $10.3 + 4$

小学校 算数

問題

2

図1のように、円の中心である点アと円周の上の点イを直線で結び辺アイとし、点アと円周の上の点ウを直線で結び辺アウとして、これらの辺がつくる角を、角 \textcircled{a} としました。

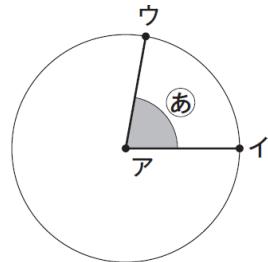


図1

図2のように、辺アウを矢印の向きに動かして角 \textcircled{a} の角度を大きくしていきます。

図3のように、辺アイと辺アウが一直線になったときの角を、角 \textcircled{i} とします。また、図4のときの角を、角 \textcircled{u} とします。

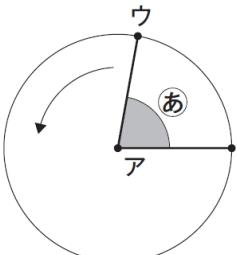


図2

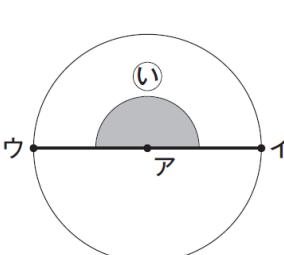


図3

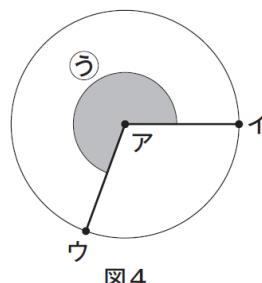
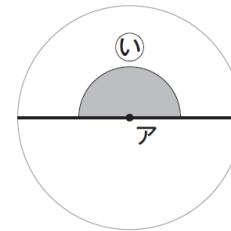


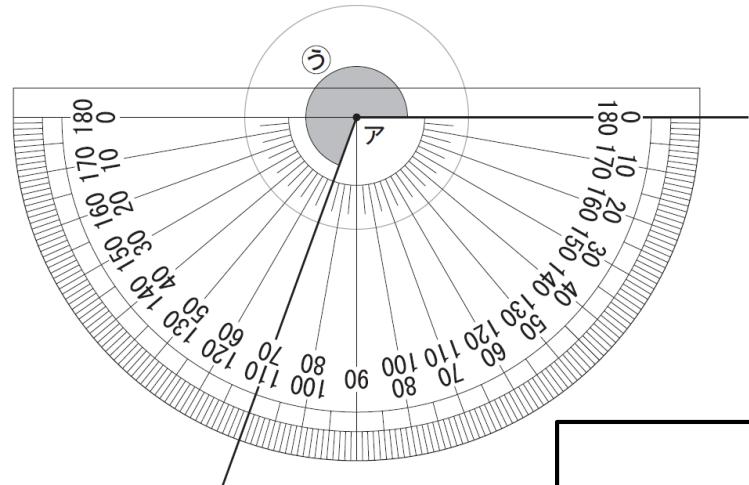
図4

(1) 左ページの図3のときの角 \textcircled{i} の角度は何度ですか。下の1から5までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



- 1 0°
- 2 90°
- 3 180°
- 4 270°
- 5 360°

(2) 左ページの図4のときの角 \textcircled{u} の角度を、分度器を使ってはかります。角 \textcircled{u} の角度は何度ですか。答えを書きましょう。



小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

3

図1の直方体の展開図をかくために、図2のように、6つの面のうち5つの面をかいています。

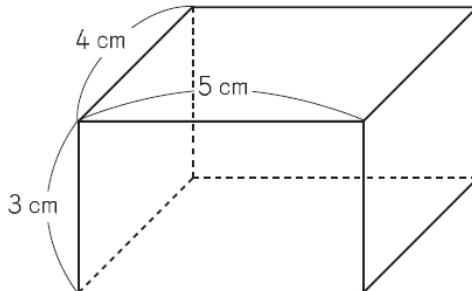


図1

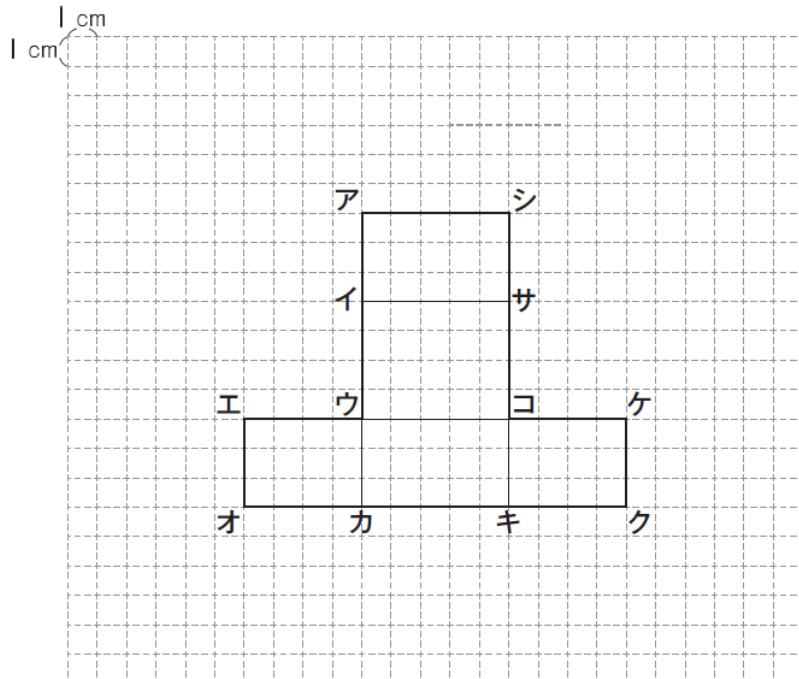


図2

- (1) あと1つの面は、どのような大きさの長方形ですか。
長方形のたてと横の2つの辺の長さを書きましょう。

- (2) あと1つの面を、下の1から4までのうち、ある1つの辺に付けてかくと展開図は完成します。その辺はどれですか。

下の1から4までのうちから1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 辺ウエ
- 2 辺エオ
- 3 辺キク
- 4 辺サシ

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

4

家でイスやネコを飼っているかどうかを、13人に聞いて、下のように記録しました。

飼っている動物調べ

出席番号	イス	ネコ
1	○	×
2	×	×
3	○	×
4	○	○
5	○	×
6	×	×
7	○	×
8	×	×
9	○	○
10	×	○
11	○	×
12	×	×
13	○	×

○…飼っている
×…飼っていない

左の記録を下の表にまとめます。

飼っている動物調べ (人)

		ネコ		合計
		○	×	
イス	○	ア	イ	
	×	ウ	エ	
合計				オ

○…飼っている
×…飼っていない

(1) 左の出席番号 1 番の人は上の表の ア から オ までのどこに入りますか。 1 つ選んで、その記号を書きましょう。

(2) 上の表の オ にあてはまる数を書きましょう。

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

1

次の計算をしましょう。

(1) $4.65 + 0.3$

整数の加法との比較

$$\begin{array}{r} 465 \\ + 3 \\ \hline 468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.65 \\ + 0.3 \\ \hline 4.95 \end{array}$$

位をそろえて位ごとに計算する。

4.95

(2) $10.3 + 4$

$$\begin{array}{r} 103 \\ + 4 \\ \hline 107 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.3 \\ + 4 \\ \hline 14.3 \end{array}$$

位をそろえて位ごとに計算する

14.3

【ワンポイントアドバイス】

たし算は、位をそろえて位ごとに計算する。

【ワンポイントアドバイス】

かけ算とたし算では、かけ算を先に計算する。

(3) $6 + 0.5 \times 2$

$$\begin{array}{r} 6 + 0.5 \times 2 \\ \hline \end{array}$$

① $0.5 \times 2 = 1$
② $6 + 1 = 7$

7

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

2

図1のように、円の中心である点アと円周の上の点イを直線で結び辺アイとし、点アと円周の上の点ウを直線で結び辺アウとして、これらの辺がつくる角を、角 \textcircled{a} としました。

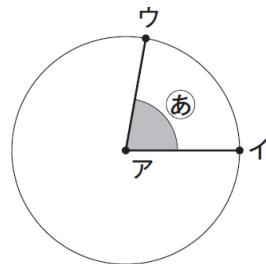


図1

図2のように、辺アウを矢印の向きに動かして角 \textcircled{a} の角度を大きくしていきます。

図3のように、辺アイと辺アウが一直線になったときの角を、角 \textcircled{i} とします。また、図4のときの角を、角 \textcircled{u} とします。

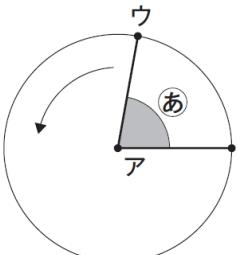


図2

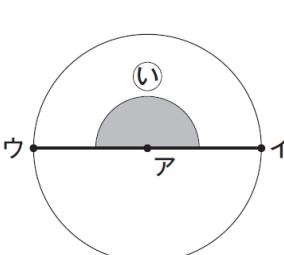


図3

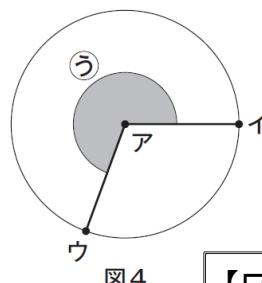
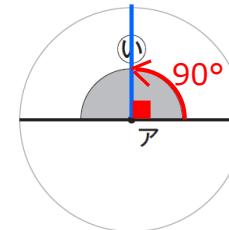


図4

(1) 左ページの図3のときの角 \textcircled{i} の角度は何度ですか。下の1から5までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

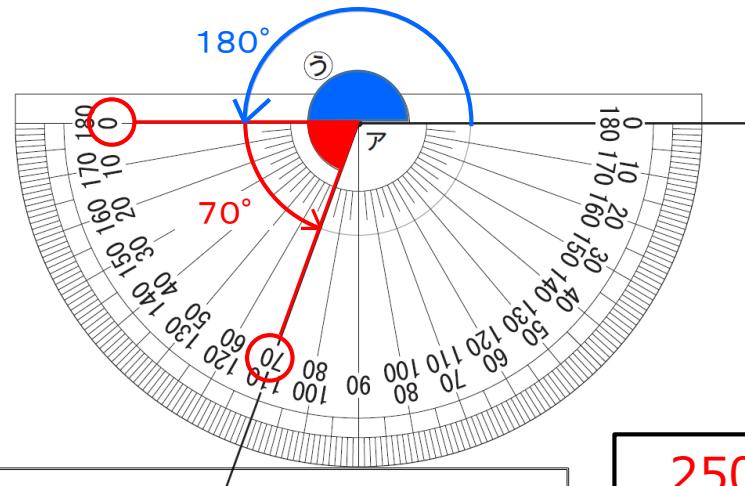


- 1 0°
- 2 90°
- 3 180°
- 4 270°
- 5 360°

【ワンポイントアドバイス】
90°(直角)の2つ分なので、180°である。

3

(2) 左ページの図4のときの角 \textcircled{u} の角度を、分度器を使ってはかります。角 \textcircled{u} の角度は何度ですか。答えを書きましょう。



250°

【ワンポイントアドバイス】
角うは、180°よりも大きい。180°よりも大きい部分の角度をはかると70°である。180°と70°をたして求める。

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

3

図1の直方体の展開図をかくために、図2のように、6つの面のうち5つの面をかいています。

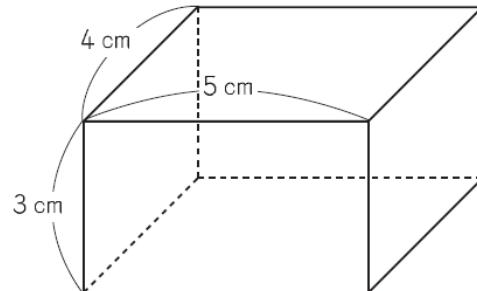


図1

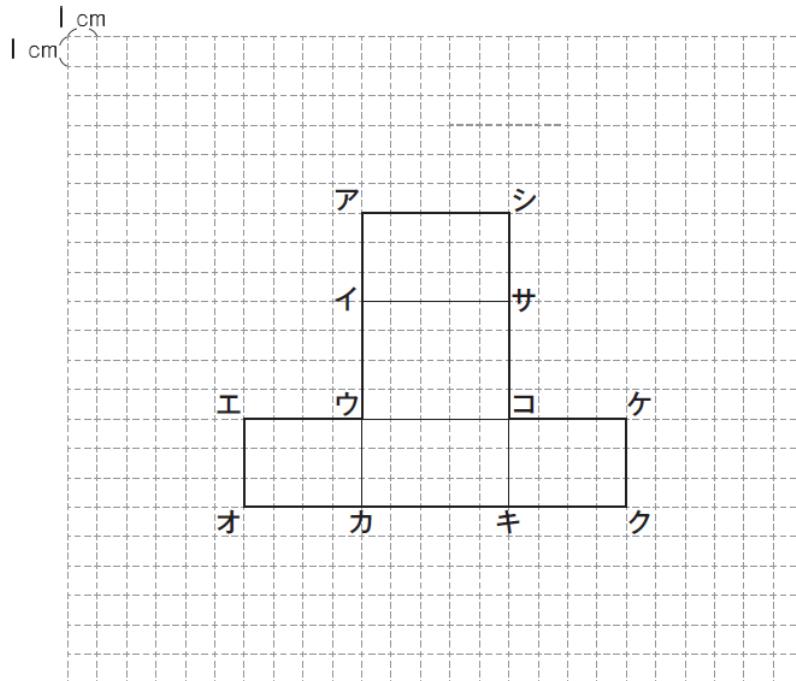


図2

- (1) あと1つの面は、どのような大きさの長方形ですか。長方形のたてと横の2つの辺の長さを書きましょう。

4cm と 5cm

- (2) あと1つの面を、下の1から4までのうち、ある1つの辺に付けてかくと展開図は完成します。その辺はどれですか。

下の1から4までのうちから1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 辺ウエ
- 2 辺エオ
- 3 辺キク
- 4 辺サシ

3

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

- 4 家でイスやネコを飼っているかどうかを、13人に聞いて、下のように記録しました。

飼っている動物調べ		
出席番号	イス	ネコ
1	○	×
2	×	×
3	○	×
4	○	○
5	○	×
6	×	×
7	○	×
8	×	×
9	○	○
10	×	○
11	○	×
12	×	×
13	○	×

○…飼っている
×…飼っていない

【ワンポイントアドバイス】
オには、調査した合計の人数の13人が入る。

左の記録を下の表にまとめます。

		ネコ		合計
		○	×	
イ	メ	○	ア	イ
		×	ウ	
合計				オ

○…飼っている
×…飼っていない

- (1) 左の出席番号 1 番の人は上の表の ア から オ までのどこに入りますか。 1 つ選んで、その記号を書きましょう。

イ

- (2) 上の表の オ にあてはまる数を書きましょう。

		ネコ		合計
		○	×	
イ	メ	○	2	6
		×	1	4
合計		3	10	13

13