

めあて 登場人物の気持ちの変化を想そうしながら読もう。

四年生の山田さんの学級では、「こわれた千の楽器」というお話を読んで、楽器たちの様子や気持ちの変化を考えながら、音説発表会をすることにしました。次の「こわれた千の楽器」というお話と【話し合いの様子】を読んで、あとでどの間に答えましょう。

ある大きな町のかたすみに、楽器倉庫がありました。そこには、こわれて使えなくなつた楽器たちが、くもの巣をかぶつて、ねむっていました。

あるとき、月が倉庫の高まどから沖をのぞきました。

「おやおや、ここはこわれた楽器の倉庫だな。」

その声で、今までねむっていた楽器たちが目をさました。
「いいえ、わたしたちは、こわれてなんかいません。働きつかれて、ちょっと休んでいるんです。」

チエロが、まぶしそうに月をながめて言いました。そして、あわてて、ひびわれたせなかをかくしました。

「いやいや、これはどうも失礼。」

月は、きまり悪そうに、まどからはなれました。町は、月の光につつまれて、銀色にかすんでいます。

月が行つてしまふと、チエロは、しょんぼりとして言いました。

「わたしは、うそを言つてしまつた。こわれているのに、こわれていないなんて。」

すると、すぐ横のハープが、半分しかないげんをふるわせて言いました。
「自分がこわれた楽器だなんて、だれが思ひたいものですか。わたしだって、ゆめの中では、いつもすてきなえんそうを正在するわ。」

「こわれた千の楽器」野呂 駿 より(平成二十七年度 東京書籍)

【話し合いの様子】

山田 「いいえ、わたしたちは、こわれてなんかいません。」の読み方を考えます。
木 「ここは、チエロが月にうそをついてしまつた場面だね。」

小川 「わたしは、□①」と書いてあるから、あせつていてる感じで、はつきりと大きな声で読んだらいいと思う。そうすれば、チエロが「こわれている」と思いたくない気持ちの強さが伝わると思うわ。

高木 「ぼくは、チエロは自信がないと思う。だから、小さな声で読んだらどうかな。ましょ。」

1 【話し合いの様子】の「□①」に当てはまる文を文章中から書きぬきましょ。

※次のページにも問題があります。

【じょうけん】

○ 声に出して読むときには「工夫すること」と書くこと。工夫することとは、たとえば、声の大ささや読む速さ、「明るく」「ぜひしそうに」「などの声の出し方などがある。
○ なぜそのように読むのかという理由を書くこと。理由には、あなたが想そうしたハープの気持ちを取り上げること。

めあて 話の中心に気を付けて聞き、しつ問をしよう。

二 中村さんは、次の「高木さんの発表のはじめの部分」を聞きながら、高木さんにしつ問をしたい内容をカードで書いています。カードの内容から、しつ問のねらいの説明としてもつともふさわしいものを、あとでのアからエまでのなかから一つえらび、記号を書きましょう。

【高木さんの発表のはじめの部分】

みなさん、野生動物とはどのような動物か知っていますか。

野生動物とは、山や野原などの自然の中でくらしている動物たちのことです。その種類を正確につかむことは難しく、五百万とも五千万ともいわれています。その野生動物の一部が世界各地で絶滅の危機に直面しているということをニュースで知りました。
そこで、わたしは、どのような原因で絶滅が進んでいるのか疑問をもち、調べてみるとしました。

（発表がつづく）

【中村さんが書いたカード】

野生動物の一部が世界各地で絶滅の危機に直面しているということだが、それらの動物の名前をいくつか教えてほしい。

ア 調べるために役に立った資料は、どのようなものかを知るうとしている。
イ 最も伝えたかったことは、どのようなことかを確かめようとしている。
ウ 発表の内容について、どのような具体例があるのかを知ろうとしている。
エ 調べたきっかけは、どのようなことだったのかを確かめようとしている。

■正答

1 (そして、)あわてて、ひびわれたせなかをかくしました。

2 例1 わたしは、はっきりと大きな声で読みます。ハーブの自分がこわれていると思いたくないという気持ちの強さが伝わるからです。

例2 小さな声でさびしく読みます。その理由は、ハーブは、自分がこわれてえんそうできなくてさびしいと思うからです。

例3 ハーブは、えんそうしているゆめを見るくらいしょんぼりしていると思います。だから、悲しそうにゆっくり読みます。

例4 おこったように速く読みます。ハーブは、月にこわれた楽器と言られて、おこっていると思うからです。

二 ウ

■考え方

1 ハーブの気持ちと、声の大きさや読む速さ、「明るく」や「わびしそう」などの音読の仕方が書いてあれば正かいとします。

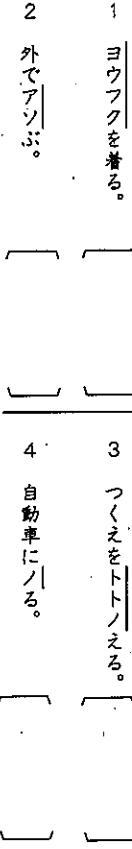
2 文章全体の内容からハーブの気持ちを想像して、声の強弱や高さ、読む速さなどの工夫を具体的に考えることが大切です。

二 話を聞いて質問をするには、話の中心に気を付けて聞き、分からないとや確かめたいことは何かを考えます。問題文では、世界各地で絶めつの危機に直面している野生動物の名前を具体的に質問しているので、正かいはウになります。

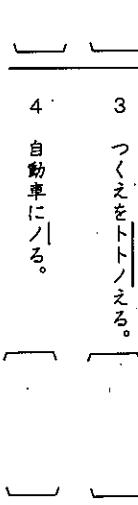
取り組んでみよう！

■ 次の――練部のカタカナを、漢字でていねいに書きましょう。

1 ヨウフクを着る。



3 つくえをトトノえる。



4 自動車にハル。



答え

(a) 靴 (b) 机 (c) 車 (d) 車

令和元年度 ほつかいどうチャレンジテスト 1学期末問題(第2回)

〔算数〕 小4 組番 氏名

12題中

*おもかべて解答欄の□～□は、問題用紙の設問番号に相当しています。

1 次の問題に答えましょう。

(1) 72このおめを1人に3こずつ配ります。
何人に分けられますか。

□ 答え □ 式

(2) 太郎さんは、 $216 \div 2$ の筆算を、次のように計算し、そのことを説明しました。□に当てはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 108 \\ 2) 216 \\ - 2 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 0 \end{array}$$

【太郎さんの筆算の仕方】

3 太郎さんの説明

まず、わられる数の百の位の2をわる数の□でわります。

$2 \div 2 = \square$ なので、百の位に□をたてます。

次に、わられる数の十の位の□をおろします。

$1 \div 2$ はできないので、十の位に□をたてます。

そして、わられる数の一の位の□をおろします。

$\square \div 2 = 8$ なので、一の位に8をたてます。

わる数の2とたてた8をかけて16になります。

さいごに、□から16をひくと0になります。

だから、商は□です。

(すべてできて正解)

*次のページにも、問題があります。

(1) 469まいの色紙があります。
4人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになつて、何まいあまるで
しょうか。

□ 答え □ 式

1人分は　まいになつて、　まいあまる。

(2) 赤いテープの長さは180cmです。この赤いテープの長さは、青いテー
プの長さの3倍です。青いテープの長さは何cmですか。

□ 答え □ 式

1人分は　まいになつて、　まいあまる。

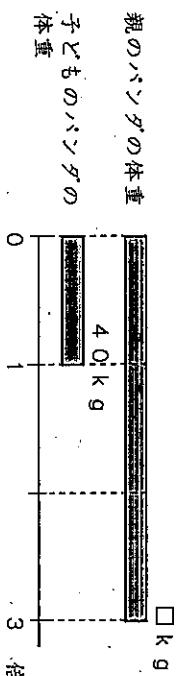
(3) “折れ線グラフに表すといものを、1から4までのゆから1つ選んで、番
号を書きましょう。

- 1 10分間に、学校の前を通った車の種類とその数
- 2 クラスで調べた好きなだらもの種類とその人数
- 3 日なたにおいたコップの中の水の1時間ごとの温度
- 4 午後2時のいろいろな場所の気温

□ 答え □ 式

*次のページにも、問題があります。

4 下の図を見て答えましょう。



(1) 上の図に当てはまらない文を1から4までの中から1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 子どものバンダの体重は40 kgです。
- 2 親のバンダの体重と子どものバンダの体重をくらべています。
- 3 親のバンダの体重はわからないので、□ kgとしています。
- 4 子どものバンダの体重は、親のバンダの体重の3倍です。

(2) 上の図を見て、「40 kg」「3倍」という言葉を用いて親のバンダの体重を求める問題をつくりなさい。

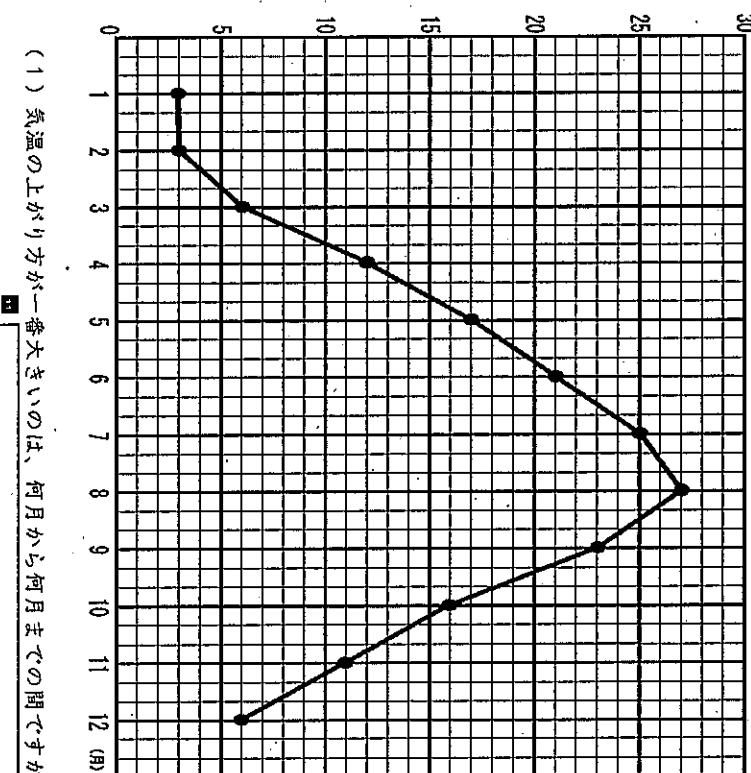
(式、答えは必要ありません。)

(2) 1月から12月までの間で、気温が一番高いときと一番低いときの差は、何度ですか。

5

下の折れ線グラフは、A市の一ヶ月間の気温の変わり方を表したものです。次の問題に答えましょう。

A市の一ヶ月間の気温



(1) 気温の上がり方が一番大きいのは、何月から何月までの間ですか。

*次のページにも、問題があります。

令和元年度 ほつかいどうチャレンジテスト 1学期末問題(第2回)

[算数] 小4 組番 氏名

*先生方へ解答欄の□～□は、問題結果と違う箇所に書かれています。

1

$$(1) \quad \boxed{ } \quad , 72 \div 3$$

$$(2) \quad \boxed{ } \quad , 24 \text{人}$$

答え

太郎さんの説明

まず、わられる数の百の位の2をわる数の□2でわります。
 $2 \div 2 = \boxed{1}$ なので、百の位に□1をたてます。
 次に、わられる数の十の位の□1をおろします。
 $1 \div 2$ はできないので、十の位に□0をたてます。
 そして、わられる数の一の位の□6をおろします。
 $16 \div 2 = 8$ なので、一の位に8をたてます。
 わる数の2とたてた8をかけて16になります。
 さいごに、□16から16をひくと0になります。
 だから、商は□108です。

(すべてできて正解)

$$(1) \quad \boxed{ } \quad 469 \div 4$$

$$(2) \quad \boxed{ } \quad 24 \text{度}$$

答え

5 1人分は 117まいになって、1まいある。

あまりは、わる数より小さくなります。

解答(児童用)

(2) 式

$$\boxed{ } \quad 180 \div 3$$

$$3) \begin{array}{r} 60 \\ 180 \\ \hline 180 \\ \hline 0 \end{array}$$

式

$$(1) \quad \boxed{ } \quad , 72 \div 3$$

答え

$$(2) \quad \boxed{ } \quad , 24 \text{人}$$

答え

3倍というのは、青いテープの長さを1とみたとき
に、赤いテープの長さ(180cm)が3にあたること
を表しています。

$$\boxed{ } \quad 3$$

折れ線グラフは、変化していくもの
の様子を表すときによいます。

3

(1) 4

親のパンダの体重は、子どものパンダの体重
の3倍です。

$$\boxed{ } \quad 4$$

(れい)
 子どもたちのパンダの体重は40kgで、親のパンダの
体重は、子どものパンダの体重の3倍です。
 親のパンダの体重は、何kgですか。

(2)

5

(1) 3月から4月までの間

2

$$(2) \quad \boxed{ } \quad 3月から4月までの間$$

折れ線グラフでは、線のかたむきが急なほど、変化が大きくなります。

$$\boxed{ } \quad 24 \text{度}$$

(2)

一番高いのは8月の27度で、一番低いのは1、2月の3度なので、差は、 $27 - 3 = 24$ で、24度となります。

$$\boxed{ } \quad 24 \text{度}$$



■正答

1-1

- ① 「和室のたたみの上では、いろいろなしせいをとることができます。」
 ② 「人と人との間かくが自由に変えられるのもたたみの良さです。」

2-1

- ア (○)
 イ (×)
 ウ (○)

- 3-2 (段落) 3 (理由) カブトムシの話は、ザリガニの話と関係ないから。(完全解答)

■考え方

1 「この文章は、「和室と洋室、それぞれの部屋でのす」し方の良さ」について書いて

いるので、その中から和室の良さについて書かれていた文を二つ見付けて引用します。
 引用する時は、元の文や言葉を書きかえないように注意し、引用部分はかぎ(「」)でくくります。

2 記事を書く際には、事実や取材した内容を正しく書くこと、読む相手が分かりやす

いように書くことが大切です。
 また、今回の記事の下書きには、本や資料から調べたことは書かれていません。

3 中心となる内容と各段落の内容とが関係しているかどうかを考えることが大切で
 す。「新しい友達ザリー」の中心となる内容はクラスで新しくかうことになつたザリ
 ガニについてです。3はザリガニとは関係のない内容を取り上げているため、必要な
 ない段落です。

4 新聞の割り付けを考える時は、一番伝えたい記事は新聞の一一番上の田立つところに
 置きます。

取り組んでみよう！

○ 次のア、イの――練部を漢字に直すと、――練部のどの漢字と同じになりますか。正しいものを1から3までのなかから一つ選んで、その番号を書きましょう。

- ア 運どう会を行う。
 1 自どう車に乗る。
 2 どう路を歩く。
 3 どう話を読む。
- イ だい表になる。
 1 だい二期が始まる。
 2 だい金をはらう。
 3 だい名を決める。

答え

乙ノレム

【注意】 今回のチャレンジテスト（小4）には、分度器を使う問題があります。

令和元年度「つかいどりチャレンジテスト」2学期末問題（第4回）

〔算数〕 小4	組番	名
---------	----	---

*先生方へ解説用の□～■は、問題結果線の印問合せに応じてあります。

1 次のわり算の商は、何の位からたちますか。

$$(1) \quad 49 \overline{) 564} \quad (2) \quad 42 \overline{) 204}$$

□ の位

□ の位

2 次の問題を1つの式に表しましょう。
ただし、計算の答えを書く必要はありません。

(1) 色紙が100まいあります。1人に4まいずつ、18人に配ります。
残りは何まいでしょうか。

式 □

(2) 1こ160円のグレーブルーツを3こと、1こ180円のりんご
を4こ買いました。代金はいくらででしょうか。

式 □

4

次の問題に答えましょう。（分度器を使います）

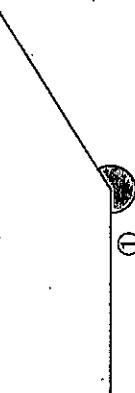
(1) 次のア、イの角度をはかりましょう。



□

□

(2) ①の角の大きさをはかります。
①の角の大きさについて正しいものを、下の1から4までのなかから1つ選んで、その番号を書きましょう。



①

- 1 90°未満である。
2 90°以上で、180°未満である。
3 180°以上で、270°未満である。
4 270°以上で、360°未満である。

□

□

□

(2) 1辺が7mの正方形の形をしたすな場

□

□

*次のページにも、問題があります。

*次のページにも、問題があります。

5

児童会活動で、ペットボトルのキャップを集めています。4月から7月までの間に集める目標は、10000こでした。7月までの4か月間に集めたこ数は、下の表のとおりです。

月	4月	5月	6月	7月
こ数(こ)	1891	1982	2903	2473

次の会話を読んで、あとの問い合わせに答えましょう。

集めたこ数の合計は、目標に達しているかな。

目標に達しているかどうかなら、およその数にして計算すれば、わかります。およその数にする方法は、次の3通りがあります。

- 四捨五入する

- 切り捨てる

- 切り上げる

切り捨てて、千の位までのおよその数にして計算すると、次のようになります。

ゆうび
実さいの数

1891	1982	2903	2473
------	------	------	------

$$\text{およその数の計算} \quad 1000 + 1000 + 2000 + 2000 = 6000$$

実さいの数より小さい数にして和が6000だから、集めたこ数の合計が6000こ以上であることはわかります。

(1) 四捨五入して計算します。次の①の式に入る数と、②に入る数を書きましょ。

四捨五入して、千の位までのおよその数にして計算すると、次のようになります。

ゆうび
実さいの数

1891	1982	2903	2473
------	------	------	------

$$\text{およその数の計算} \quad \boxed{\square} + \boxed{\square} + \boxed{\square} + \boxed{\square} = \boxed{\square}$$

実さいの数にして和が②だから、集めたこ数の合計が約②こであることはわかります。

①	1891	1982	2903	2473
②	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

(2) 切り上げて計算します。次の③に入るふさわしい文を、下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

切り上げて、千の位までのおよその数にして計算すると、次のようになります。

実さいの数	1891	1982	2903	2473
-------	------	------	------	------

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$2000 + 2000 + 3000 + 3000 = 10000$$

これがわかります。

- 1 実さいの数より小さい数にして和が10000だから、目標に達している
- 2 実さいの数より小さい数にして和が10000だから、目標に達していない
- 3 実さいの数より大きい数にして和が10000だから、目標に達していない
- 4 実さいの数より大きい数にして和が10000だから、目標に達していない

③

(3) 9月から12月までの間に集める目標も、10000こです。11月までの3か月間に集めたこ数は、下の表のとおりです。

月	9月	10月	11月
こ数(こ)	3009	2514	2120

はるかさんは、目標に達するには、12月におよそ何このキャップを集めればよいのかを、次のように考えました。

はるかさんの考え方

3か月間に集めたこ数の合計を、次のようにして計算します。

ゆうび
実さいの数

3009	2514	2120
------	------	------

$$\text{およその数の計算} \quad 3000 + 2000 + 2000 = 7000$$

はるかさんの「およその数の計算」で、12月に3000こ集めればよいことがわかります。実さいの数で計算しなくとも、12月に3000こ集めればよいことがわかるのはなぜですか。そのわけを、言葉と数を使って書きましょう。

①	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
②	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

