

【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 低学年チャレンジテスト 2学期末問題（第4回）

〔算数〕 小4 組 番氏名

13問中

★丸番号～解答欄の■～■は、問題結果表の該当番号に対応しています。

1 次のわり算の商は、何の位から立ちますか。

(1) $49 \overline{)564}$

(2) $42 \overline{)204}$

■ 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円のグレープフルーツを3こ、1こ180円のりんごを4こ買いました。代金はいくらでしょうか。

式 ■

3 次の長方形や正方形の面積を求めましょう。

(1) たてが28m、横が15mのバスケットボールのコート

■

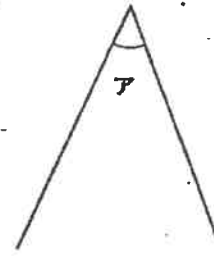
(2) 1辺が7mの正方形の形をしたすな場

■

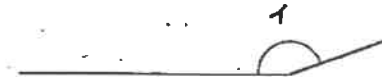
※次のページにも、問題があります。

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。



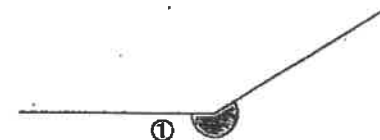
■



■

(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までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



- 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。

■

※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でした。7月までの4か月に集めたこ数は、下の表のとおりです。

7月までの4か月に集めたこ数

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。

実さいの数 1891 1982 2903 2473

およその数の計算 $1000+1000+2000+2000=6000$
 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う。

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。

実さいの数 1891 1982 2903 2473

およその数の計算 $\square + \square + \square + \square = \square$ ②

①

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

① 1891 1982 2903 2473
 $\square + \square + \square + \square$

② \square

*次のページにも、問題があります。

(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
	↓	↓	↓	↓
およその数の計算	$2000 + 2000 + 3000 + 3000 = 10000$			
	③			

ことがわかります。

- 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、目標に達している
- 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 \square

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

11月までの3か月に集めたこ数

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かを、次のように考えました。

はるかさんの考え

3か月に集めたこ数の合計を、次のようにして計算します。

実さいの数	3009	2514	2120
	↓	↓	↓
およその数の計算	$3000 + 2000 + 2000 = 7000$		

目標の10000に達するには、12月に3000こ集めればよいはずですが。

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ても、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。

④ \square