

で

き

る

## ようになったこと

ワークシート

がい数の正しい使い方がわかる。→ 4ページ

1

次のようながい数の使い方は正しいですか。正しいものに、○をつけましょう。

- ① ( )わたしの算数のテストは68点だったので、約100点とれたといえます。

十の位で四捨五入すると、50点以上は100点になって、  
49点以下は0点になってしまうから、正しくない。

- ② (○)わたしの学校の図書館にある本の数は、8725さつなので、  
約9000さつあるといえます。

百の位を四捨五入している。

# で き る ようになったこと

□ がい数の表し方についてわかる。→ 5～8ページ

2 次のがい数を求めましょう。

① 四捨五入して、一万の位までのがい数にしましょう。

㊤ 47560

㊦ 623845

㊧ 284999

50000

620000

280000

② 四捨五入して、千の位までのがい数にしましょう。

㊤ 36800

㊦ 513291

㊧ 49781

37000

513000

50000

③ 四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

㊤ 67325

㊦ 748500

㊧ 195000

67000

750000

200000

④ 切り捨てて、千の位までのがい数にしましょう。

また、一万の位までのがい数にしましょう。

㊤ 36420

㊦ 43759

㊧ 239500

千の位まで 36000

43000

239000

一万の位まで 30000

40000

230000

⑤ 切り上げて、上から1けたのがい数にしましょう。

また、上から2けたのがい数にしましょう。

㊤ 4586

㊦ 62175

㊧ 832760

上から1けた 5000

70000

900000

上から2けた 4600

63000

840000

# でき る ようになったこと

がい数を使って問題をとくことができる。→ 8 ページ

3 千円札が789まいあります。10まいずつのたばにできるのは、何まいですか。  
また、たばにできる金がかくは何円ですか。

789の一の位を切り捨てれば、10まいずつのたばにできる。

答え 780まい

たばにできる金がかくは、

$$1000 \times 780 = 780000$$

答え 780000円

# ま な び をいかそう

1 次の数について、下の問題に答えましょう。

38478, 37400, 38573, 37501,  
38500, 37573, 38490, 37499

① ししやごにゆう 四捨五入して、千の位までのがい数にしたとき、  
38000になるのはどれですか。

38478

37501

37573

38490

② す 切り捨てて、千の位までのがい数にしたとき、  
37000になるのはどれですか。

37400

37501

37573

37499

③ 切り上げて、千の位までのがい数にしたとき、  
39000になるのはどれですか。

38478

38573

38500

38490

【参考】

	38478	37400	38573	37501	38500	37573	38490	37499
①	38000	37000	39000	38000	39000	38000	38000	37000
②	38000	37000	38000	37000	38000	37000	38000	37000
③	39000	38000	39000	38000	39000	38000	39000	38000

# ま な び をいかそう

2 次の問題に答えましょう。

- ① 1980円のシャツ1まい，893円のくつ下を1組，3480円のズボンを1本  
買おうと思います。少なくとも何千円持っていけばたりますか。

「少なくとも何千円」だから，それぞれの代金を切り上げて千の位までの  
がい数にしてから，全部をたせばよい。

$$1980 \rightarrow 2000 \quad 893 \rightarrow 1000 \quad 3480 \rightarrow 4000$$

$$2000 + 1000 + 4000 = 7000$$

答え 7000円(実さいの代金は6353円)

- ② ある美じゅつ館の土曜日の入場者数は1456人で，日曜日は2438人でした。  
どちらが何人多いですか。四捨五入して，百の位までのがい数で求めましょう。

$$1456 \rightarrow 1500 \quad 2438 \rightarrow 2400$$

$$2400 - 1500 = 900$$

答え 日曜日の方が約900人多い(実さいのちがいは982人)

- ③ ある木のまわりの長さをはかったら147cmありました。

となりの木のまわりの長さをはかったら28cmでした。太い木のまわりの長さは  
細い木のまわりの長さの約何倍ですか。それぞれのまわりの長さを四捨五入して，  
十の位までのがい数にしてから，答えを求めましょう。

$$147 \rightarrow 150 \quad 28 \rightarrow 30$$

$$150 \div 30 = 5$$

答え 約5倍(実さいは5.25倍)

## ま な び をいかそう

ワークシート

3

遠足に500円までのおやつを持っていくことができます。

あきらは、次のおかしの中から、500円におさまるように、<sup>えら</sup>選びます。どれを選べばよいか考えてみましょう。クッキー  
395円チョコレート  
198円スナックがし  
188円ガム  
115円せんべい  
296円

それぞれのおかしの代金の一の位を切り上げると、

約400円    約200円    約190円    約120円    約300円

上のがい数の合計が500円におさまればよいから、次のうちから選べばよい。

- ・クッキー (400)
- ・チョコレートとスナックがし ( $200 + 190 = 390$ )
- ・チョコレートとガム ( $200 + 120 = 320$ )
- ・チョコレートとせんべい ( $200 + 300 = 500$ )
- ・スナックがしとガム ( $190 + 120 = 310$ )
- ・スナックがしとせんべい ( $190 + 300 = 490$ )
- ・ガムとせんべい ( $120 + 300 = 420$ )