

がい数 はじめのテスト

7つのポイントをたしかめよう

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えを書きましょう
- ・ 計算は、あいているところに書いてもよい

- ① 2,347を十の位までのがい数に
しましょう。

- ② あるお店の1日の売り上げは1,450円
でした。百の位までのがい数で表しましょう。

円

- ③ 58,637を上から2けたのがい数に
しましょう。

- ④ 百の位までのがい数にすると2,500になる整数の
うち、いちばん小さい数と大きい数を書きましょう。

小さい数

大きい数

- ⑤ えんぴつ1,460円と下じき1,470円を買います。
百の位までのがい数にしてから、合計は
およそ何円か求めましょう。

約

円

- ⑥ 130人がバスに乗ります。1台に30人まで
乗れます。全員が乗るには、バスは何台
いりますか。

台

- ⑦ 12,847と391を、千の位までのがい数に
してから、たし算して、およその答えを求めましょう。

約



がい数 ×だけ練習①(位と5の見方)

がい数にする位の見つけ方と、5の見方をもう一度

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えを書きましょう。計算は、あいているところ書いてもよい
- ・ 「十の位まで」なら一の位を、「上から2けた」なら3けた目を見て決めます
- ・ 見る位の数が5以上なら切り上げ、4以下なら切りすてます

- ① ある遊園地の入場者は2,450人でした。
百の位までのがい数で表しましょう。

人

- ② 73,520を上から2けたのがい数に
しましょう。

- ③ ゲームの代金は3,862円です。
十の位までのがい数で表しましょう。

円

- ④ ある駅の1日の乗客は8,614人です。
上から1けたのがい数で表しましょう。

人

- ⑤ 45,730を百の位までのがい数に
しましょう。

- ⑥ 38,500を千の位までのがい数に
しましょう。



がい数 × だけ練習②(以上・未満と場面)

なまえ _____

「以上・未満」と、切り上げ・切りすての場面をもう一度

ひづけ _____

- ・ 答えを書きましょう。計算は、あいているところ書いてもよい
- ・ 「以上」はその数をふくみ、「未満」はその数をふくみません
- ・ あまりが出る文章題は、切り上げか切りすてを、文に合わせて選びます

- ① お楽しみ会で、41人が1つのテーブルに5人ずつ
すわります。テーブルはいくつありますか。

つ

- ② 百の位までのがい数にすると3,400になる整数の
うち、いちばん小さい数と大きい数を書きましょう。

小さい数

大きい数

- ③ ある数を千の位までのがい数にしたら6,000になりました。
もとの数は、いくつ以上いくつ未満の数でしょうか。

以上

未満

- ④ 900円で、1こ70円のパンは何こまで
買えますか。

こ

- ⑤ クッキー75こを、1箱に8こずつ入れます。
全部入れるには、箱は何箱いらいますか。

箱

- ⑥ 十の位までのがい数にすると850になる整数の
うち、いちばん小さい数と大きい数を書きましょう。

小さい数

大きい数



がい数 ×だけ練習③(みつもり)

がい数にしてから計算する

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えを書きましょう
- ・ 計算は、あいているところに書いてもよい
- ・ 先に、問題に書いてある位までのがい数にして計算します (0になる数は0)

- ① ケーキ2,460円とジュース3,450円です。
百の位までのがい数にしてから、合計は
およそ何円か求めましょう。

約

円

- ② 6,148と365を、千の位までのがい数に
してから、たし算して、およその答えを求めましょう。

約

- ③ ある町の人口は8,540人、となりの町は3,460人
です。百の位までのがい数にしてから、人口の
差はおよそ何人か求めましょう。

約

人

- ④ 34,920と486を、千の位までのがい数に
してから、ひき算して、およその答えを求めましょう。

約

- ⑤ 体育館に8,260人いました。そこへ480人が
来ました。千の位までのがい数にしてから、
人数の合計はおよそ何人か求めましょう。

約

人

- ⑥ 1こ160円のおかしを15こ買います。
160と15を、それぞれ上から1けたの
がい数にしてから、かけ算して、
代金はおよそ何円か求めましょう。

約

円

- ⑦ 2,520mのコースを、42人で同じ道のりずつ
リレーします。2,520と42を、それぞれ上から
1けたのがい数にしてから、わり算して、1人は
およそ何mか求めましょう。

約

m



がい数 まとめテスト

7つのポイントを、ぜんぶチェック

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えを書きましょう
- ・ 計算は、あいているところ書いてもよい
- ・ はじめのテストとちがう数の問題が、7つあります

- ① スタジアムに26,418人いました。そのうち372人が帰りました。千の位までのがい数にしてから、のこりはおよそ何人が求めましょう。

約 人

- ② 3,480円を58人で分けます。3,480と58を、それぞれ上から1けたのがい数にしてから、わり算して、1人分はおよそ何円か求めましょう。

約 円

- ③ 1,000円で、1こ130円のおかしは何こまで買えますか。

こ

- ④ 61,284を千の位までのがい数にしましょう。

- ⑤ 千の位までのがい数にすると24,000になる整数のうち、いちばん小さい数と大きい数を書きましょう。

小さい数

大きい数

- ⑥ 69,540を上から2けたのがい数にしましょう。

- ⑦ 2,650を百の位までのがい数にしましょう。



がい数 はじめのテスト【こたえ】

7つのポイントをたしかめよう

なまえ _____

ひづけ _____

×がついた問題は、右はしに書いた「×だけ練習」の紙で、同じ型だけをやり直しましょう。

① **2,350**

→ 2,300とする誤答に注意。「十の位までのがい数」は、1つ下の一の位を四捨五入する。

とき方 一の位を四捨五入: 2,347 → 2,350

まちがえたら → ×だけ練習①

② **1,500** 円

→ 1,400とする誤答に注意。十の位がちょうど5のときは切り上げる（5以上は切り上げ）。

とき方 十の位は5 → 切り上げ: 1,450 → 1,500

まちがえたら → ×だけ練習①

③ **59,000**

→ 59,637のように下の位の数字を残す誤答に注意。上から2けたのがい数は、下の位をすべて0にする。

とき方 3けた目を四捨五入: 58,637 → 59,000

まちがえたら → ×だけ練習①

④ 小さい数 **2,450** 大きい数 **2,549**

→ いちばん大きい数を2,550とする誤答に注意。2,550は四捨五入すると2,600になる。2,550未満の整数で一番大きいのは2,549。

とき方 2,450以上2,550未満（整数では2,450～2,549）

まちがえたら → ×だけ練習②

⑤ 約 **3,000** 円

→ 先に正確に計算して2,930→2,900とする誤答に注意。指示どおり、先に1,460→1,500、1,470→1,500とがい数にしてから計算する。見積もりなので、正確な値とずれてよい。

とき方 $1,500 + 1,500 = 3,000$ (1,460→1,500、1,470→1,500)

まちがえたら → ×だけ練習③

⑥ **5** 台

→ 四捨五入して4台とする誤答に注意。あまりの10人も乗る必要があるので、切り上げて5台。

とき方 $130 \div 30 = 4$ あまり10 → 切り上げて5台

まちがえたら → ×だけ練習②

⑦ 約 **13,000**

→ 391は千の位までのがい数にすると0になる（391は500未満）。400のまま使って13,400とする誤答に注意。

とき方 $13,000 + 0 = 13,000$ (12,847→13,000、391→0)

まちがえたら → ×だけ練習③

がい数 × だけ練習①(位と5の見方)【こたえ】

がい数にする位の見つけ方と、5の見方をもう一度

なまえ _____

ひづけ _____

ぜんぶできたら、まとめテストにちょうせんしましょう。

① **2,500** 人

→ 2,400とする誤答に注意。十の位がちょうど5のときは切り上げる（5以上は切り上げ）。

とき方 十の位は5 → 切り上げ: 2,450 → 2,500

② **74,000**

→ 74,520のように下の位の数字を残す誤答に注意。上から2けたのがい数は、下の位をすべて0にする。

とき方 3けた目を四捨五入: 73,520 → 74,000

③ **3,860** 円

→ 3,900とする誤答に注意。「十の位までのがい数」は、1つ下の一の位を四捨五入する。

とき方 一の位を四捨五入: 3,862 → 3,860

④ **9,000** 人

→ 9,614のように下の位の数字を残す誤答に注意。上から1けたのがい数は、下の位をすべて0にする。

とき方 2けた目を四捨五入: 8,614 → 9,000

⑤ **45,700**

→ 46,000とする誤答に注意。「百の位までのがい数」は、1つ下の十の位を四捨五入する。

とき方 十の位を四捨五入: 45,730 → 45,700

⑥ **39,000**

→ 38,000とする誤答に注意。百の位がちょうど5のときは切り上げる（5以上は切り上げ）。

とき方 百の位は5 → 切り上げ: 38,500 → 39,000

がい数 × だけ練習②(以上・未満と場面)【こたえ】

なまえ _____

「以上・未満」と、切り上げ・切りすての場面をもう一度

ひづけ _____

ぜんぶできたら、まとめテストにちょうせんしましょう。

① **9** つ

→ 四捨五入して8つとする誤答に注意。あまりの1人もすわるテーブルが必要なので、切り上げて9つ。

とき方 $41 \div 5 = 8$ あまり1 → 切り上げて9つ

② 小さい数 **3,350** 大きい数 **3,449**

→ いちばん大きい数を3,450とする誤答に注意。3,450は四捨五入すると3,500になる。3,450未満の整数で一番大きいのは3,449。

とき方 3,350以上3,450未満（整数では3,350～3,449）

③ **5,500** 以上 **6,500** 未満

→ 上の数を6,499や「6,500以下」にする誤答に注意。6,500は四捨五入すると7,000になるので、範囲にふくまれない（6,500未満）。

とき方 5,500以上6,500未満

④ **12** こ

→ 四捨五入して13ことする誤答に注意。あまりの60円では1こ買えないので、切り捨てて12こ。

とき方 $900 \div 70 = 12$ あまり60 → 切り捨てて12こ

⑤ **10** 箱

→ 四捨五入して9箱とする誤答に注意。あまりの3こも入れる箱が必要なので、切り上げて10箱。

とき方 $75 \div 8 = 9$ あまり3 → 切り上げて10箱

⑥ 小さい数 **845** 大きい数 **854**

→ いちばん大きい数を855とする誤答に注意。855は四捨五入すると860になる。855未満の整数で一番大きいのは854。

とき方 845以上855未満（整数では845～854）

がい数 × だけ練習③(みつもり)【こたえ】

がい数にしてから計算する

なまえ _____

ひづけ _____

がんばりできたなら、まとめテストに挑戦しましょう。

① 約 **6,000** 円

→ 先に正確に計算して5,910→5,900とする誤答に注意。指示どおり、先に2,460→2,500、3,450→3,500とがい数にしてから計算する。見積もりなので、正確な値とずれてよい。

とき方 $2,500 + 3,500 = 6,000$ (2,460→2,500、3,450→3,500)

② 約 **6,000**

→ 365は千の位までのがい数にすると0になる(365は500未満)。400のまま使って6,400とする誤答に注意。先に正確に計算して7,000とする誤答にも注意。

とき方 $6,000 + 0 = 6,000$ (6,148→6,000、365→0)

③ 約 **5,000** 人

→ 先に正確に計算して5,080→5,100とする誤答に注意。指示どおり、先に8,540→8,500、3,460→3,500とがい数にしてから計算する。見積もりなので、正確な値とずれてよい。

とき方 $8,500 - 3,500 = 5,000$ (8,540→8,500、3,460→3,500)

④ 約 **35,000**

→ 486は千の位までのがい数にすると0になる(486は500未満)。500のまま使って34,500とする誤答に注意。先に正確に計算して34,000とする誤答にも注意。

とき方 $35,000 - 0 = 35,000$ (34,920→35,000、486→0)

⑤ 約 **8,000** 人

→ 480は千の位までのがい数にすると0になる(480は500未満)。500のまま使って8,500とする誤答に注意。先に正確に計算して9,000とする誤答にも注意。

とき方 $8,000 + 0 = 8,000$ (8,260→8,000、480→0)

⑥ 約 **4,000** 円

→ 先に正確に計算して2,400→2,000とする誤答に注意。指示どおり、先に160→200、15→20とがい数にしてから計算する。見積もりなので、正確な値とずれてよい。

とき方 $200 \times 20 = 4,000$ (160→200、15→20)

⑦ 約 **75** m

→ 先に正確に計算して60とする誤答に注意。指示どおり、先に2,520→3,000、42→40とがい数にしてから計算する。見積もりなので、正確な値とずれてよい。

とき方 $3,000 \div 40 = 75$ (2,520→3,000、42→40)

がい数 まとめテスト【こたえ】

7つのポイントを、ぜんぶチェック

なまえ _____

ひづけ _____

まちがえた問題は、右はしの「×だけ練習」でやり直して、もう一度ためてみましょう。

① 約 **26,000** 人

→ 372は千の位までのがい数にすると0になる（372は500未満）。400のまま使って25,600とする誤答に注意。

とき方 $26,000 - 0 = 26,000$ (26,418→26,000、372→0)

まちがえたら → ×だけ練習③

② 約 **50** 円

→ 先に正確に計算して60とする誤答に注意。指示どおり、先に3,480→3,000、58→60とがい数にしてから計算する。見積もりなので、正確な値とずれてよい。

とき方 $3,000 \div 60 = 50$ (3,480→3,000、58→60)

まちがえたら → ×だけ練習③

③ **7** こ

→ 四捨五入して8ことする誤答に注意。あまりの90円では1こ買えないので、切り捨てて7こ。

とき方 $1000 \div 130 = 7$ あまり90 → 切り捨てて7こ

まちがえたら → ×だけ練習②

④ **61,000**

→ 60,000とする誤答に注意。「千の位までのがい数」は、1つ下の百の位を四捨五入する。

とき方 百の位を四捨五入: 61,284 → 61,000

まちがえたら → ×だけ練習①

⑤ 小さい数 **23,500** 大きい数 **24,499**

→ いちばん大きい数を24,500とする誤答に注意。24,500は四捨五入すると25,000になる。24,500未満の整数で一番大きいのは24,499。

とき方 23,500以上24,500未満（整数では23,500～24,499）

まちがえたら → ×だけ練習②

⑥ **70,000**

→ 70,540のように下の位の数字を残す誤答に注意。上から2けたのがい数は、下の位をすべて0にする。

とき方 3けた目を四捨五入: 69,540 → 70,000

まちがえたら → ×だけ練習①

⑦ **2,700**

→ 2,600とする誤答に注意。十の位がちょうど5のときは切り上げる（5以上は切り上げ）。

とき方 十の位は5 → 切り上げ: 2,650 → 2,700

まちがえたら → ×だけ練習①