

1

がい数

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 15分

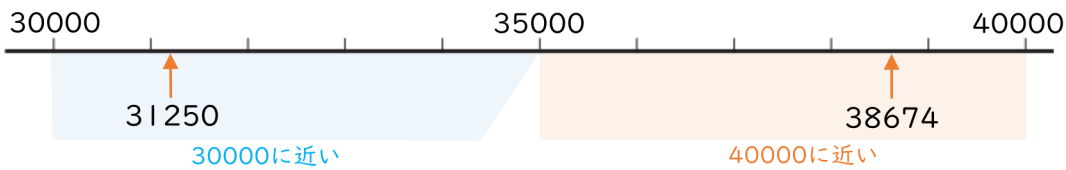
がい数の表し方を考えましょう。

A市とB市の人口は、約何万人といえるでしょうか。

A市の人口 31250人・・・約 万人

B市の人口 38674人・・・約 万人

「約」「およそ」の数のことを「がい数」といいます。



ポイント

30000と40000の間にある数を約何万と表すには、千の位の数が、
0, 1, 2, 3, 4 のとき、約30000
5, 6, 7, 8, 9 のとき、約40000 とします。
このようにしてがい数で表す方法を、「^{ししゃごにゆう}四捨五入」といいます。



1 次の数の千の位の数字を四捨五入して、がい数で表しましょう。

① 19206
千の位の数字は なので、約 になります。

② 53840
千の位の数字は なので、約 になります。

③ 46012
千の位の数字は なので、約 になります。

2 次の数の千の位の数字を四捨五入して、がい数で表しましょう。

① 14250 ② 27840 ③ 55000
() () ()

④ 125800 ⑤ 205924 ⑥ 100920
() () ()

2

がい数



勉強した日

月

日

名前



学習目安時間 20分

がい数の求め方を考えましょう。

286412について、次のがい数にしましょう。

千の位までのがい数 . . .

286412

ある位までのがい数で表すには、そのすぐ下の位の数字を四捨五入します。

百の位の数字が () なので、切り捨てます。

上から2けたのがい数 . . .

286412

上から2けたのがい数で表すには、上から3つ目の位を四捨五入します。

千の位の数字が () なので、切り上げます。

決められた位までのがい数にするためには、どの位で四捨五入するか注意しましょう。



1 四捨五入して、千の位までのがい数にしましょう。

1 321524

2 19247

3 59730

2 四捨五入して、百の位までのがい数にしましょう。

1 10520

2 2628

3 9950

3 四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

1 732460

2 109214

3 994500

4 四捨五入して、上から3けたのがい数にしましょう。

1 271820

2 40721

3 5219075



勉強した日 月 日

名前



学習目安時間 20分

4

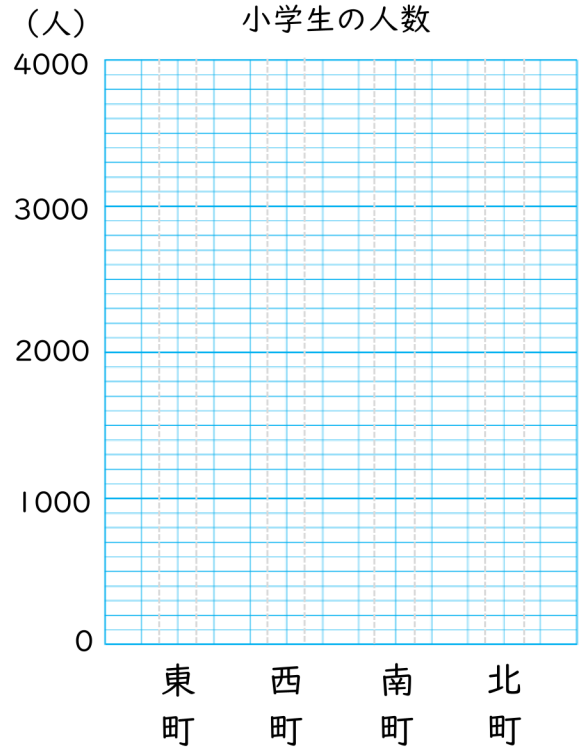
がい数

がい数を使って、ぼうグラフに表しましょう。

下の表は、4つの町の小学生の数を調べたものです。これをぼうグラフに表します。

小学生の人数

町	人数(人)	がい数(人)
東町	3046	
西町	985	
南町	3282	
北町	1763	



★ 上の表の人数を、四捨五入して、百の位までのがい数にしましょう。

★ 各人数をぼうグラフにしましょう。

1 右の表は、A国、B国、C国、D国の4つの国の人口を調べたものです。これをぼうグラフに表します。

国の人口

A国	25690325人
B国	18504818人
C国	21435077人
D国	9643251人

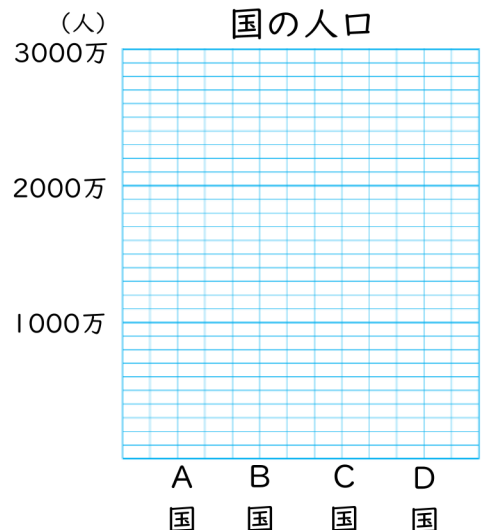
1 4つの国の人口を、それぞれ百万の位のがい数で表しましょう。

A国 () B国 ()

C国 () D国 ()

2 4つの国の人口を、ぼうグラフで表します。たての1めもりは何人を表していますか。 ()

3 4つの国の人口を、ぼうグラフで表しましょう。



5

がい数

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

がい数を使って計算をしましょう。

右の3つの品物を買います。
代金の合計は何円ぐらいになるか、
見当をつけましょう。



たまねぎ 176円



じゃがいも 210円



にんじん 98円

の位までのがい数にして、代金を見積もります。

代金の合計を求めてから、四捨五入する。

$$176 + 210 + 98 = 484$$

↓

答え 約500円

四捨五入してから、代金の合計を求める。

$$176 + 210 + 98 = 484$$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = 500$$

答え 約500円

ポイント

・和や差をがい数で求めるときは、もとの数を、もともとたい位までのがい数にして計算するすることがあります。



1 右の3つの商品を買って、1000円札
ではらいます。おつりは約何円になるで
しょうか。四捨五入して、百の位までの
がい数で求めましょう。

式



牛乳 188円



食パン 120円



バター 296円

答え ()

2 次の3つの商品を買います。それぞれのことを調べるのに合う
計算はどれですか。あ～えの式から選びましょう。

えんぴつ ノート 本
120円 235円 486円

あ $120 + 235 + 486$

い $100 + 200 + 400$

う $100 + 200 + 500$

え $200 + 300 + 500$

1 代金の合計金がかくは正しいかどうか調べるとき。

()

2 代金の合計は、だいたいいくらか調べるとき。

()

3 1000円でたりるかどうかが調べるとき。
(十の位を切り上げて百の位のがい数にします。)

()

6

がい数

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

がい数を使って計算をしましょう。

ある動物園の入園料は、1人480円です。きのうの入園者数は618人でした。

きのうの入園料は、全部でおよそいくらぐらいですか。

全部の料金 = 1人分の料金 × 人数

積を見積もる計算は、かけられる数もかける数も、四捨五入して上から1けたのがい数にして計算します。

入園料 480 → 入場者数 618 →

× =

答え 約 円

町内の子ども会で、21人におかしをくばるために買った合計金がかくは7880円でした。

1人分のおかし代はおよそいくらぐらいになりますか。

1人分の料金 = 全部の料金 ÷ 人数

商を見積もる計算は、わられる数もわる数も、四捨五入して上から1けたのがい数にして計算します。

全部の料金 7880 → 人数 21 →

÷ =

答え 約 円

1 1本105円のジュースを28本買うと、代金はおよそいくらになりますか。四捨五入して上から1けたのがい数にして見積もりましょう。

式

答え ()

2 ある工場で195日間に使用した水の量は、88350Lでした。工場で1日約何Lの水を使用しましたか。四捨五入して上から1けたのがい数にして見積もりましょう。

式

答え ()

3 買い物に行き、345円のファイル1冊と395円のファイル3冊を買おうと思います。およそ何円の買い物をしますか。十の位を切り上げて計算し、記号で答えましょう。

ア 1400円 イ 1500円 ウ 1600円 ()



8

がい数

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 25分

1 四捨五入して百の位までのがい数にして、答えを見積もりましょう。

1 $342 + 187 + 1474$

()

2 $2500 - 178 - 829$

()

3 $573 + 1025 - 684$

()

4 $17246 - 13815 + 6572$

()

2 上から1けたのがい数にして、積や商を見積もりましょう。

1 486×5708

()

2 $61274 \div 587$

()

3 $19万 \times 98$

()

4 $480万 \div 986$

()

3 右の表は、A公園、B公園、C公園の面積を表したものです。

公園の面積

A公園	184.7km ²
B公園	267.3km ²
C公園	341.8km ²

1 3つの公園の面積の和は、およそ何百何十km²ですか。

式

答え ()

2 C公園の面積と、A公園の面積の差は、およそ何十km²ですか。

式

答え ()

4 はるかさんは1500円を持って買い物に行きました。ジュースが3本で548円、おかしが386円、牛乳が245円です。これらをすべて買えるか、見当をつけるために、正しいがい算方法を1つ選びましょう。

あ 十の位を切り捨てる

い 十の位を切り上げる

う 十の位を四捨五入する

え 上から1けたのがい数にする

()