見る位を 見つけよう



ポイント

残す位の すぐ下が 見る位。「千の位まで」→ 百の位、「上から2けた」→ 上から 3けためを 見る。

見る位が 0〜4なら 切り捨て、5〜9なら 切り上げ。見る位から 下は 0に する。

1 見る位の 数字を ○で かこみましょう。そして、四捨五入して がい数に しましょう。 きほん

(1) 千の位まで 4 6 **1** 7 3 → 46000

(2) 一万の位まで 8 **3** 5 2 6 → 80000

(3) 上から2けた 5 2 **8** 4 → 5300

(4) 一万の位まで 7 1 **8** 3 5 2 → 720000

(5) 上から1けた 3 **9** 6 2 → 4000

(6) 上から3けた 2 7 1 **4** 8 → 27100

見る位は 残す位の すぐ下。(1) 千の位まで → 百の位の 1 → 切り捨て。(2) 一万の位まで → 千の位の 3。(3) 上から2けた → 上から 3けためめの 8 → 切り上げて 5300。(4) 千の位の 8 → 720000。(5) 上から1けた → 上から 2けためめの 9 → 4000。(6) 上から3けた → 一の位では なく 十の位の 4 を 見る。

2 数の 上に 書いて ある とおりに、四捨五入して がい数に しましょう。 きほん

(1) 千の位まで 52716 → 53000

(2) 百の位まで 8347 → 8300

(3) 一万の位まで 264905 → 260000

(4) 千の位まで 6183 → 6000

(5) 上から2けた 41592 → 42000

(6) 上から1けた 7836 → 8000

(7) 上から2けた 395217 → 400000

(8) 上から2けた 1648 → 1600

「上から○けた」は、位の 名前では なく 左から 数える。(1) 百の位 7 → 53000　(2) 十の位 4 → 8300　(3) 千の位 4 → 260000　(4) 百の位 1 → 6000　(5) 上から 3けため 5 → 42000　(6) 上から 2けため 8 → 8000　(7) 上から 3けため 5 → 400000　(8) 上から 3けため 4 → 1600

3 がい数で 表して よい ものに ○、よく ない ものに ×を つけましょう。 きほん

(1) テレビの ニュースで、マラソン大会に 出た 人の 数を つたえる。 ○

(2) 友だちの 家の 電話番号を メモする。 ×

(3) 家から 駅までの 道のりを 友だちに 話す。 ○

(4) 店で 買い物を して、レジで お金を はらう。 ×

およその 大きさが わかれば よい とき → がい数。電話番号や はらう お金は、1つでも ちがうと こまるので がい数に しない。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

四捨五入しよう



ポイント 残す位が 9の とき 切り上げると、9が 10に なって 上の 位に 1 くり上がる。

れい：19700を 千の位まで → 百の位 7 → 千の位の 9が 10に → 20000

1 数の 上に 書いて ある とおりに、四捨五入して がい数に しましょう。 きほん

(1)	千の位まで 30486	→	30000	(2)	百の位まで 7208	→	7200
(3)	千の位まで 5427	→	5000	(4)	一万の位まで 184316	→	180000
(5)	百の位まで 62953	→	63000	(6)	千の位まで 8516	→	9000
(7)	一万の位まで 45530	→	50000	(8)	百の位まで 3692	→	3700
(9)	千の位まで 29046	→	29000	(10)	一万の位まで 69712	→	70000

見る位の 数字：(1) 4・(2) 0・(3) 4・(4) 4・(5) 5・(6) 5・(7) 5・(8) 9・(9) 0・(10) 9。(2) 十の位が 0 → 7200。(5) 十の位が 5 → 百の位の 9が 10に なり、千の位に 1 くり上がって 63000。(8) 十の位が 9 → 3700。(9) 百の位が 0 → 29000（千の位の 9は そのまま）。(10) 千の位が 9 → 70000。

2 数の 上に 書いて ある とおりに、四捨五入して がい数に しましょう。 きほん

(1)	上から1けた 4381	→	4000	(2)	上から2けた 56204	→	56000
(3)	上から1けた 9732	→	10000	(4)	上から3けた 813469	→	813000
(5)	上から2けた 2850	→	2900	(6)	上から1けた 75814	→	80000

上から2けた → 左から 2つ 残して、3つめを 見る。(1) 上から 2けための 3 → 4000　(2) 上から 3けための 2 → 56000　(3) 7 → 9が 10に なり けたが ふえて 10000　(4) 上から 4けための 4 → 813000　(5) 上から 3けための 5 → 2900　(6) 5 → 80000

3 ア～エの 数を、四捨五入して 千の位までの がい数に しましょう。数直線で、どちらに 近いか 見て みよう。 ★チャレンジ



ア 3260 → 3000　　イ 3740 → 4000

ウ 4380 → 4000　　エ 4610 → 5000

3500・4500が まん中。アは 3000、イは 4000、ウは 4000、エは 5000に 近い。まん中の 数（3500 など）は 切り上げる きまり。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

がい数の 範囲



ポイント

以上・以下は その 数を ふくむ。未満は ふくまない。「十の位を 四捨五入」＝百の位までの がい数（十の位を 見る）。

れい：十の位を 四捨五入して 400 → 350以上 450未満（350から 449まで）

1 あてはまる 数を ぜんぶ 選んで、○を つけましょう。 きほん

(1) 18以上の 整数　16　17　**18**　**19**　**20**

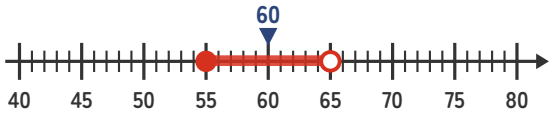
(2) 18以下の 整数　**16**　**17**　**18**　19　20

(3) 18未満の 整数　**16**　**17**　18　19　20

以上・以下は その 数（18）を ふくむ。未満は ふくまない（18未満は 17まで）。

2 がい数に なる 整数の 範囲を、以上・未満で 書きましょう。また、いちばん 大きい 整数も 書きましょう。 きほん

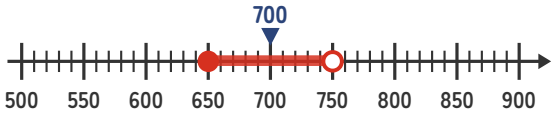
(1) 一の位を 四捨五入して 60に なる 整数



55 以上 65 未満

いちばん 大きい 整数 64

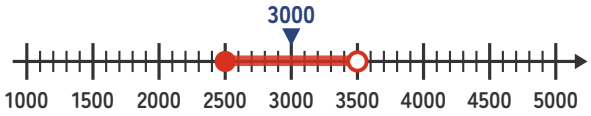
(2) 十の位を 四捨五入して 700に なる 整数



650 以上 750 未満

いちばん 大きい 整数 749

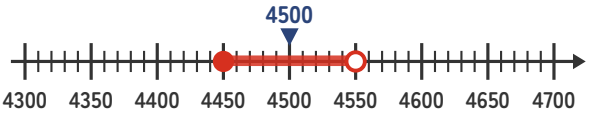
(3) 四捨五入して 千の位までの がい数に すると 3000に なる 整数



2500 以上 3500 未満

いちばん 大きい 整数 3499

(4) 四捨五入して 上から2けたの がい数に すると 4500に なる 整数



4450 以上 4550 未満

いちばん 大きい 整数 4549

(1) 60より 5 小さい 55から、5 大きい 65の 手前まで → 55以上 65未満（65は 70に なる）。(2) 700より 50 小さい 650から 750の 手前まで。(3) 千の位まで → 百の位を 見る。3000より 500 小さい 2500から 3500の 手前まで。(4) 上から 3けため（十の位）を 四捨五入 → 4450以上 4550未満。いちばん 大きい 整数は 未満の 数より 1 小さい。

3 百の位を 四捨五入すると 2000に なる 数を ぜんぶ 選んで、○を つけましょう。 ★チャレンジ

1499　**1500**　**1950**　**2049**　**2499**　2500

1500以上 2500未満。1499は 1000、2500は 3000に なる。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

がい数で 見積もろう



ステップ 4／8　練習

ポイント

和・差は 同じ 位までの がい数に そろえて、積・商は 上から1けたの がい数に して 計算する。

先に がい数に してから 計算すると、暗算でも だいたいの 答えが わかる。

1 それぞれ 四捨五入して 百の位までの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。　きほん

(1) 3482＋2715

→ 3500 ＋ 2700 ＝ 6200

(2) 6138＋1876

→ 6100 ＋ 1900 ＝ 8000

(3) 8254－3471

→ 8300 － 3500 ＝ 4800

(4) 5603－2948

→ 5600 － 2900 ＝ 2700

十の位を 四捨五入して、百の位までに してから たす・ひく。(2) 1876は 十の位が 7なので 1900、(4) 2948は 十の位が 4なので 2900。
(3) 8300－3500＝4800（8254－3471＝4783 に 近い）。

2 それぞれ 四捨五入して 上から1けたの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。　きほん

(1) 487×32

→ 500 × 30 ＝ 15000

(2) 612×78

→ 600 × 80 ＝ 48000

(3) 6120÷28

→ 6000 ÷ 30 ＝ 200

(4) 3950÷82

→ 4000 ÷ 80 ＝ 50

どちらの 数も 上から 2けためを 四捨五入。(3) 6120は 上から 2けための 1を 見て 6000、28は 8を 見て 30。(4) 3950は 上から 2けための 9を 見て 4000。

3 はくぶつ館の 入場者は、土曜日が 3826人、日曜日が 4371人でした。2日間で 約何人ですか。四捨五入して 千の位までの がい数に して 見積もりましょう。

3826 → 4000、4371 → 4000。ほんとうの 合計 8197人に 近い。

式 4000＋4000＝8000

答え 約 8000 人

4 A市の 人口は 52480人、B市の 人口は 38915人です。ちがいは 約何人ですか。四捨五入して 千の位までの がい数に して 見積もりましょう。

52480 → 52000、38915 → 39000。千の位までに そろえてから ひく。

式 52000－39000＝13000

答え 約 13000 人

5 1こ 198円の ケーキを 63こ 買います。代金は 約何円ですか。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。

198 → 200、63 → 60。200×60＝12000。ほんとうの 代金 12474円。上から1けたに すると 暗算で できる。

式 200×60＝12000

答え 約 12000 円

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

残す位と 見る位を 分ける



ポイント ① 残す位を 決める → ② すぐ下の 見る位に ○ → ③ 切り捨てか 切り上げか 決める。

まちがえやすい：「百の位を 四捨五入」と「百の位までの がい数」を 同じに して しまう。

見本　52381を 四捨五入して、上から2けたの がい数に しましょう。

① 残す位：上から 2つ → 一万の位と 千の位（5・2）

② 見る位：その すぐ下の 百の位 → 3　③ 3は 切り捨て → 52000



1 残す位の いちばん 下の 位、見る位の 数字、がい数を 書きましょう。

きほん

数と 指示	残す いちばん 下の 位	見る位の 数字	がい数
(1) 64817　千の位まで	千 の位	8	65000
(2) 64817　上から3けた	百 の位	1	64800
(3) 3549　上から1けた	千 の位	5	4000
(4) 3549　百の位まで	百 の位	4	3500

同じ 64817でも、千の位までは 百の位の 8を 見て 65000、上から3けたは 十の位の 1を 見て 64800。(3) 上から1けた → 千の位を 残し、百の位の 5を 見て 4000。(4) 百の位まで → 十の位の 4を 見て 3500。

2 四捨五入して、がい数に しましょう。

きほん

(1) 百の位を 四捨五入して 28463 → 28000

(2) 百の位までの がい数に して 28463 → 28500

(3) 千の位を 四捨五入して 70952 → 70000

(4) 千の位までの がい数に して 70952 → 71000

「百の位を 四捨五入」は 百の位を 見る → 千の位までの がい数（28000）。「百の位まで」は 十の位を 見る（28500）。(3) 千の位の 0 → 70000 (4) 百の位の 9 → 71000

3 （　）の とおりに 四捨五入して、がい数に します。友だちの 答えは まちがって います。正しい 答えを 書きましょう。

★チャレンジ

(1) 46280（千の位まで）　友だち 46300　百の位までに して しまった。千の位までは 百の位の 2を 見る。　正しい 答え 46000

(2) 39702（千の位まで）　友だち 30000　百の位の 7で 切り上げると 千の位の 9が 10に なる。一万の位に 1 くり上げるのを わすれた。39 → 40 に なる。　正しい 答え 40000

(3) 6380（上から2けた）　友だち 6000　上から 2けための 3を 見て しまった。上から 2けたは 3けための 8を 見る。　正しい 答え 6400

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

目的に 合わせて 見積もろう



ポイント

お金が 足りるか → 多めに（切り上げ）。～円 以上に なるか → 少なめに（切り捨て）見積もる。

切り上げ：残す位より 下が 0で なければ、残す位に 1 たす。切り捨て：残す位より 下を すべて 0に する。

1 （ ）の しかたで、百の位までの がい数に しましょう。

きほん

(1) 2310 （切り上げ） → 2400

(2) 5482 （切り上げ） → 5500

(3) 7690 （切り捨て） → 7600

(4) 4081 （切り捨て） → 4000

切り上げ：百の位より 下が 0で なければ、百の位に 1 たす（(1) 2310 → 2400）。切り捨て：百の位より 下を すべて 0に する（(3) 7690 → 7600）。

2 1000円で、ノート・ペンケース・のりを 1つずつ 買えるか 見積もります。切り上げて 百の位までの がい数に して 計算しましょう。買えるか どうかに ○を つけましょう。

多めに 見積もっても 1000円 だから、ほんとうの 代金は 1000円を こえない（286＋412＋179＝877）。足りるか 調べる ときは 切り上げる。

ノート	ペンケース	のり
286円	412円	179円

式 300＋500＋200＝1000

買える　買えない

3 3500円 以上 買うと くじが 引けます。ぼうし・くつ下・シャツを 1つずつ 買うと、くじが 引けるか 見積もります。(1)・(2)の それぞれで、正しい ほうに ○を つけましょう。

～円 以上に なるか 調べる ときは 少なめに（切り捨て）見積もる。1200＋800＋1600＝3600。少なめでも 3500円 以上なので 引ける。

ぼうし	くつ下	シャツ
1240円	880円	1630円

(1) 百の位までに 切り上げる　切り捨てる

式 1200＋800＋1600＝3600

(2) くじが 引ける　引けない

4 ある 町の 人口を、百の位を 四捨五入すると 24000人に なりました。ほんとうの 人口として 考えられる、いちばん 少ない 人数と いちばん 多い 人数を 書きましょう。

百の位を 四捨五入 → 23500以上 24500未満。いちばん 多いのは 24499人（24500人は 25000に なる）。

いちばん 少ない 23500 人

いちばん 多い 24499 人

5 サッカーの 試合の 観客を、四捨五入して 上から2けたの がい数に すると 3700人でした。ほんとうの 観客として 考えられる、いちばん 少ない 人数と いちばん 多い 人数を 書きましょう。

上から 3けため（十の位）を 四捨五入 → 3650以上 3750未満 → 3650人と 3749人。

いちばん 少ない 3650 人

いちばん 多い 3749 人

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

たしかめテスト ①



テスト **1問 10点 ／ 100点満点。**

⑧は ぜんぶ できて 10点。⑨⑩は 式5点＋答え5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

---

1 10点

73521を 四捨五入して 千の位までの がい数に します。見る位は どれですか。○を つけましょう。

千の位の すぐ下の 百の位を 見る。まちがえたら ステップ1・5へ

一万の位　千の位　**百の位**

2 10点

58472を 四捨五入して、千の位までの がい数に しましょう。

見る位は 百の位の 4。まちがえたら ステップ2「四捨五入」へ

答え **58000**

3 10点

341806を 四捨五入して、一万の位までの がい数に しましょう。

見る位は 千の位の 1。まちがえたら ステップ2「四捨五入」へ

答え **340000**

4 10点

8263を 四捨五入して、上から2けたの がい数に しましょう。

見る位は 十の位の 6。まちがえたら ステップ2「四捨五入」へ

答え **8300**

5 10点

40382を 四捨五入して、千の位までの がい数に しましょう。

見る位は 百の位の 3。千の位の 0は そのまま。まちがえたら ステップ5「残す位と 見る位」へ

答え **40000**

6 10点

59720を 四捨五入して、千の位までの がい数に しましょう。

見る位は 百の位の 7。9が 10に なり くり上がる。まちがえたら ステップ2「四捨五入」へ

答え **60000**

7 10点

6541を 四捨五入して、上から1けたの がい数に しましょう。

見る位は 百の位の 5。まちがえたら ステップ2「四捨五入」へ

答え **7000**

8 10点（ぜんぶ）

一の位を 四捨五入して 90に なる 整数の 範囲を、以上・未満で 書きましょう。

85から 94まで。95は 100に なる。まちがえたら ステップ3「範囲」へ

85 以上 **95** 未満

9 10点

2681＋4350 を、それぞれ 四捨五入して 百の位までの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。

2700＋4400。ほんとうの 答え 7031に 近い。まちがえたら ステップ4「見積もり」へ

式 **2700＋4400＝7100**

答え 約 **7100**

10 10点

386×58 を、それぞれ 四捨五入して 上から1けたの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。

400×60。まちがえたら ステップ4「見積もり」へ

式 **400×60＝24000**

答え 約 **24000**

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。

たしかめテスト ②



テスト 1問 10点 ／ 100点満点。

②③⑨⑩は ぜんぶ できて 10点。④⑤⑧は 式5点＋答え5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 がい数で 表して よい ものは どれですか。1つ 選んで ○を つけましょう。 10点

おとその 大きさで よい ものが がい数。まちがえたら ステップ1「見る位」へ

ア 自分の 出席番号　イ 遠足で 歩いた 道のりを 家の 人に 話す　ウ テストの 点数

2 四捨五入して 百の位までの がい数に すると 3600に なる 整数の うち、いちばん 小さい 数と いちばん 大きい 数を 書きましょう。 10点（ぜんぶ）

3550以上 3650未満。まちがえたら ステップ3・6へ

小さい 3550　大きい 3649

3 百の位を 四捨五入すると 6000に なる 数を ぜんぶ 選んで ○を つけましょう。 10点（ぜんぶ）

5500以上 6500未満。まちがえたら ステップ3「範囲」へ

5390　5500　6080　6499　6500　5921

4 8432−3719 を、それぞれ 四捨五入して 千の位までの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。 10点

8000−4000。まちがえたら ステップ4「見積もり」へ

式 8000−4000＝4000　答え 約 4000

5 7860÷42 を、それぞれ 四捨五入して 上から1けたの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。 10点

8000÷40。まちがえたら ステップ4「見積もり」へ

式 8000÷40＝200　答え 約 200

6 4120を、切り上げて 百の位までの がい数に しましょう。 10点

百の位より 下に 0で ない 数が あるので、百の位に 1 たす。まちがえたら ステップ6「目的に 合わせて」へ

答え 4200

7 63950を 四捨五入して 千の位までの がい数に する 問題で、友だちは 63000 と 答えました。正しい 答えを 書きましょう。 10点

百の位の 9 → 切り上げ。千の位の 3が 4に なる。まちがえたら ステップ5「残す位と 見る位」へ

答え 64000

8 1500円で、480円・370円・590円の 3つの 品物が 買えるか 調べます。切り上げて 百の位までの がい数に して 見積もりましょう。買えるか どうかに ○を つけましょう。 10点

多めに 見積もっても 1500円なので 買える。まちがえたら ステップ6「目的に 合わせて」へ

式 500＋400＋600＝1500　買える　買えない

9 3000円 以上 買うと シールが もらえます。1340円・1260円・870円の 3つを 買うと、シールが もらえるか 見積もります。(1)・(2)の それぞれで、正しい ほうに ○を つけましょう。 10点（ぜんぶ）

〜円 以上か 調べる ときは 少なめに（切り捨て）見積もる。1300＋1200＋800＝3300。少なめに 見積もっても 3000円を こえるので もらえる。まちがえたら ステップ6「目的に 合わせて」へ

(1) 百の位までに　切り上げる　切り捨てる

式 1300＋1200＋800＝3300

(2) シールが　もらえる　もらえない

10 四捨五入して 千の位までの がい数に すると 8000に なる 整数の 範囲を、以上・未満で 書きましょう。 10点（ぜんぶ）

7500から 8499まで。まちがえたら ステップ3「範囲」へ

7500 以上 8500 未満

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。