億
かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-01

億の位までの数を読もう

やさしい ★☆☆ ・ 大きな数を 漢字で 書く

4けたずつ
区切ろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の数を 漢字で 書きましょう。

(1) 602000409 ＿＿＿＿＿＿

(2) 8000040000 ＿＿＿＿＿＿

(3) 4630050000 ＿＿＿＿＿＿

(4) 40070000050 ＿＿＿＿＿＿

(5) 500000000090 ＿＿＿＿＿＿

(6) 300040000000 ＿＿＿＿＿＿

(7) 201090000000 ＿＿＿＿＿＿

(8) 110000070020 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

右から 4けたずつ 区切ると、一・万・億 の まとまりが 見えるよ。0 の 所は 読まないよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「億の位までの数を書こう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-02

億の位までの数を書こう

やさしい ★☆☆ ・ 漢字の数を 数字で 書く

0 を
わすれずに



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の数を 数字で 書きましょう。

(1) 六億七百万 ＿＿＿＿

(2) 八億四千万九千 ＿＿＿＿

(3) 三十億三千万 ＿＿＿＿

(4) 七十億四百 ＿＿＿＿

(5) 八十億五千万十 ＿＿＿＿

(6) 六十億二百九十 ＿＿＿＿

(7) 五百億八千 ＿＿＿＿

(8) 六百億七千三百万 ＿＿＿＿



ヒント

まず 億・万 の 所で 区切って、それぞれ 4けたの 数を 書こう。何も ない 位には 0 を 書くよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「兆の位までの数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-03

兆の位までの数

ふつう ★★☆ ・ 兆の位までの数を 読み書きする

一兆は
13けた



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の数を 漢字で 書きましょう。

(1) 8800000000060 ＿＿＿＿＿＿

(2) 70003060000000 ＿＿＿＿＿＿

(3) 90000000300000 ＿＿＿＿＿＿

(4) 30070400600000 ＿＿＿＿＿＿

2 次の数を 数字で 書きましょう。

(1) 九十兆九百十六万 ＿＿＿＿＿＿

(2) 五十七兆九十億八 ＿＿＿＿＿＿

(3) 六十兆六千億七百四 ＿＿＿＿＿＿

(4) 五千兆六百一億五百万 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

4けたずつ 区切ると、右から 一・万・億・兆 の まとまりに なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「10倍・10でわった数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-04

10倍・10でわった数

ふつう ★★☆ ・ 10倍・100倍・10でわった数

位が
1つずつ動く



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 □に あてはまる数を 書きましょう。

(1) 1億8000万を 10倍した数は □

(2) 10億を 10倍した数は □

(3) 210億を 10倍した数は □

(4) 6700万を 100倍した数は □

(5) 9300万を 1000倍した数は □

(6) 1億8000万を 1000倍した数は □

(7) 69億を 10でわった数は □

(8) 270億を 10でわった数は □



ヒント

10倍すると 位が 1つ 上がるよ。10でわると 位が 1つ 下がるよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「大きな数の大小」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億

かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-05

大きな数の大小

ふつう ★★☆ ・ 大きな数の大小を くらべる

上の位から
くらべよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿　がつ ＿＿＿＿　にち

1 □に 不等号（＞・＜）を 書きましょう。

(1) 3448164211373 □ 825514223467

(2) 564288235 □ 564289235

(3) 119690444 □ 117690444

(4) 8099326187 □ 8499326187

(5) 50187293662 □ 50187293666

(6) 98052377365 □ 98056377365

(7) 223866873983 □ 223861873983

(8) 8726273476418 □ 8720273476418



ヒント

けた数が 多い ほうが 大きいよ。同じ けた数なら、いちばん 上の位から 1つずつ くらべよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「大きな数のたし算・ひき算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-06

大きな数のたし算・ひき算

ふつう ★★☆ ・ 万・億・兆を 単位に 計算

億が いくつ と考えよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。答えは 万・億・兆を 使って 書きましょう。

(1) 2000兆＋6000兆＝

(2) 4000万＋1000万＝

(3) 5000万＋3000万＝

(4) 3000万＋2000万＝

(5) 4000兆＋2000兆＝

(6) 2916兆＋2713兆＝

(7) 7726兆-929兆＝

(8) 8592万-7616万＝



ヒント

同じ 単位（万・億・兆）どうしで 計算しよう。1万が 10000こで 1億、1億が 10000こで 1兆だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「3けた×3けたの筆算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

3けた×3けたの筆算

むずかしい ★★★ ・ 3けた×3けたの 筆算

位を
そろえよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 筆算で 計算しましょう。

(1)

				8	2	3
×				3	4	3

(2)

				5	0	3
×				6	6	4

(3)

				5	0	4
×				9	5	7

(4)

				7	4	0
×				7	3	2

(5)

				7	3	7
×				1	0	1

(6)

				1	1	0
×				7	0	6



ヒント

かける数の 一の位 → 十の位 → 百の位 の 順に かけるよ。
十の位の 答えは 1つ、百の位は 2つ 左に ずらして 書こう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「四しゃ五入とがい数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-08

四しゃ五入とがい数

やさしい ★☆☆ ・ 四捨五入で がい数に する

1つ下の位を見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 四捨五入して、千の位までの がい数に しましょう。

(1) 35,653 → ＿＿＿＿

(2) 64,229 → ＿＿＿＿

(3) 88,670 → ＿＿＿＿

(4) 94,249 → ＿＿＿＿

2 四捨五入して、一万の位までの がい数に しましょう。

(1) 152,559 → ＿＿＿＿

(2) 706,046 → ＿＿＿＿

(3) 756,494 → ＿＿＿＿

(4) 774,522 → ＿＿＿＿



ヒント

千の位までの がい数に する ときは、1つ 下の 百の位の 数字を 見るよ。4までなら そのまま、5からは 1 上げよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「上から何けたのがい数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

上から何けたのがい数

ふつう ★★☆ ・ 上から何けたの がい数

上から 2つめの
数字を見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 四捨五入(しゃ)して、上から 1けたの がい数に しましょう。

(1) 506,535 → ☐

(2) 640,733 → ☐

(3) 927,447 → ☐

(4) 972,434 → ☐

2 四捨五入(しゃ)して、上から 2けたの がい数に しましょう。

(1) 146,848 → ☐

(2) 627,474 → ☐

(3) 944,638 → ☐

(4) 975,206 → ☐



ヒント

上から 1けたの がい数に する ときは、上から 2つめの 数字を 見て 四しゃ五入するよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「がい数になる数のはんい」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-10

がい数になる数のはんい

むずかしい ★★★ ・ がい数に なる 数の はんい

いちばん小さい数は？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 十の位を 四捨五入して 次の数に なる 整数の はんいを、以上・未満を 使って 書きましょう。

(1) 4,500 → ＿＿＿＿ 以上 ＿＿＿＿ 未満

(2) 5,000 → ＿＿＿＿ 以上 ＿＿＿＿ 未満

(3) 7,000 → ＿＿＿＿ 以上 ＿＿＿＿ 未満

2 百の位を 四捨五入して 次の数に なる 整数の はんいを、以上・未満を 使って 書きましょう。

(1) 51,000 → ＿＿＿＿ 以上 ＿＿＿＿ 未満

(2) 68,000 → ＿＿＿＿ 以上 ＿＿＿＿ 未満

(3) 80,000 → ＿＿＿＿ 以上 ＿＿＿＿ 未満

ヒント



四しゃ五入して その数に なる いちばん 小さい 整数が「以上」。1つ 上の がい数に なって しまう いちばん 小さい 整数が「未満」だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「和と差の見積もり」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

和と差の見積もり

ふつう ★★☆ ・ がい数で 和と差を 見積もる

先に
がい数に



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 それぞれの数を 四捨五入(しゃ)して 百の位までの がい数に してから、和や 差を 見積もりましょう。

(1) 7157 ＋ 5110 → ☐

(2) 7783 ＋ 6190 → ☐

(3) 9167 ＋ 2655 → ☐

(4) 5313 - 3189 → ☐

(5) 8271 - 5711 → ☐

(6) 9620 - 7622 → ☐

(7) 9675 - 6371 → ☐

(8) 9747 - 1828 → ☐



ヒント

たとえば 3486 は 百の位までの がい数で 3500。がい数に してから 計算すると 楽だよ。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

積と商の見積もり

むずかしい ★★★ ・ がい数で 積と商を 見積もる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 それぞれの数を 四捨五入(ししゃごにゅう)して 上から 1けたの がい数に してから、積や 商を 見積もりましょう。

(1) 137 × 77 → ☐

(2) 498 × 311 → ☐

(3) 360 × 662 → ☐

(4) 605 × 415 → ☐

(5) 1606 ÷ 75 → ☐

(6) 4409 ÷ 49 → ☐

(7) 5069 ÷ 51 → ☐

(8) 8687 ÷ 12 → ☐



ヒント

上から 1けたの がい数に すると、500×200 のように 0 の ついた 計算に なるよ。0 の 数に 気をつけよう。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）