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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 六億二百万四百九　(2) 八十億四万　(3) 四十六億三千五万　(4) 四百億七千万五十　(5) 五千億九十　(6) 三千億四千万　(7) 二千十億九千万　(8) 千百億七万二十

みてあげる ところ

- 右から 4けたずつ 線を 入れて、万・億 の 区切りを 見つけられているか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

0 を
わすれずに



こたえ

- 1: (1) 607000000　(2) 840009000　(3) 3030000000　(4) 7000000400
  (5) 8050000010　(6) 6000000290　(7) 50000008000　(8) 60073000000

みてあげる ところ

- 読まない位に 0 を 書けているか、けた数（億は 9けた）が 合っているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億
かず

兆の位までの数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 八兆八千億六十　(2) 七十兆三十億六千万　(3) 九十兆三十万
  (4) 三十兆七百四億六十万
- 2: (1) 90000009160000　(2) 57009000000008　(3) 60600000000704
  (4) 5000060105000000

みてあげる ところ

- 一兆は 1 の後ろに 0 が 12こ（13けた）。右から 4けたずつ 区切れているか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

位が
1つずつ動く



こたえ

- 1: (1) 18億　(2) 100億　(3) 2100億　(4) 67億　(5) 930億　(6) 1800億
  (7) 6億9000万　(8) 27億

みてあげる ところ

- 10倍すると 位が 1つ 上がり、10でわると 1つ 下がります。数字の 後ろに 0 を つけたり とったり して 考えられれば十分です。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ＞　(2) ＜　(3) ＞　(4) ＜　(5) ＜　(6) ＜　(7) ＞　(8) ＞

みてあげる ところ

- まず けた数を くらべ、同じなら 上の位から 順に くらべます。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 8000兆　(2) 5000万　(3) 8000万　(4) 5000万　(5) 6000兆　(6) 5629兆　(7) 6797兆　(8) 976万

みてあげる ところ

- 「3億＋5億」は「3＋5 の 億」と 見ます。1万が 10000こで 1億、1億が 10000こで 1兆に なる ことに 気をつけて 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

億

かず

3けた×3けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 823×343＝282289
- (2) 503×664＝333992
- (3) 504×957＝482328
- (4) 740×732＝541680
- (5) 737×101＝74437
- (6) 110×706＝77660

みてあげる ところ

- かける数の 一の位・十の位・百の位 と 順　　るか 見てください。
  に かけ、1つずつ 左へ ずらして 書けてい

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 36,000　(2) 64,000　(3) 89,000　(4) 94,000
- 2: (1) 150,000　(2) 710,000　(3) 760,000　(4) 770,000

みてあげる ところ

- 千の位までの がい数なら、すぐ下の 百の位を 見ます。0〜4 は 切りすて、5〜9 は 切り上げます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

上から何けたのがい数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

上から 2つめの
数字を見よう



こたえ

- 1: (1) 500,000　(2) 600,000　(3) 900,000　(4) 1,000,000
- 2: (1) 150,000　(2) 630,000　(3) 940,000　(4) 980,000

みてあげる ところ

- 上から 1けたの がい数なら、上から 2つめの 数字を 四捨五入します。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 4,450 以上 4,550 未満　(2) 4,950 以上 5,050 未満　(3) 6,950 以上 7,050 未満
- 2: (1) 50,500 以上 51,500 未満　(2) 67,500 以上 68,500 未満
  (3) 79,500 以上 80,500 未満

みてあげる ところ

- 「以上」は その数を ふくみ、「未満」は ふくみません。3,400 なら 3,350 以上 3,450 未満です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

和と差の見積もり

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 7200＋5100＝12300　(2) 7800＋6200＝14000　(3) 9200＋2700＝11900
  (4) 5300-3200＝2100　(5) 8300-5700＝2600　(6) 9600-7600＝2000
  (7) 9700-6400＝3300　(8) 9700-1800＝7900

みてあげる ところ

- 先に それぞれの 数を 百の位までの がい数に してから 計算します。答えは だいたいの 数（見積もり）です。

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 ・ s4-12

積と商の見積もり

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 100×80＝8000　(2) 500×300＝150000　(3) 400×700＝280000
  (4) 600×400＝240000　(5) 2000÷80＝25　(6) 4000÷50＝80　(7) 5000÷50＝100
  (8) 9000÷10＝900

みてあげる ところ

- 487×213 なら 500×200＝100000 のように、上から 1けたの がい数に してから 計算できれば 十分です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

何十・何百のわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

10の まとまりで 考えよう



こたえ

- 1: (1) 30　(2) 90　(3) 80　(4) 210　(5) 700　(6) 600　(7) 400　(8) 800　(9) 700　(10) 600

みてあげる ところ

- 60÷3 は「10 が 6こ」を 3つに 分けると 考えます。0 を とった 計算（6÷3）の 答えに 0 を もどせれば 十分です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

2けた÷1けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

十の位から わろう



こたえ

- (1) 22÷2＝11（たしかめ 2×11＝22）
- (2) 46÷2＝23（たしかめ 2×23＝46）
- (3) 48÷2＝24（たしかめ 2×24＝48）
- (4) 62÷2＝31（たしかめ 2×31＝62）
- (5) 66÷3＝22（たしかめ 3×22＝66）
- (6) 69÷3＝23（たしかめ 3×23＝69）
- (7) 82÷2＝41（たしかめ 2×41＝82）
- (8) 96÷3＝32（たしかめ 3×32＝96）

みてあげる ところ

- 「たてる → かける → ひく → おろす」の順に 進めているか 見てください。あまりが わる数より 小さいかも たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

一の位におろす筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 45÷3＝15（たしかめ 3×15＝45）
- (2) 57÷3＝19（たしかめ 3×19＝57）
- (3) 60÷5＝12（たしかめ 5×12＝60）
- (4) 75÷5＝15（たしかめ 5×15＝75）
- (5) 76÷2＝38（たしかめ 2×38＝76）
- (6) 81÷3＝27（たしかめ 3×27＝81）
- (7) 85÷5＝17（たしかめ 5×17＝85）
- (8) 96÷6＝16（たしかめ 6×16＝96）

みてあげる ところ

- 「たてる → かける → ひく → おろす」の順に 進めているか 見てください。あまりが わる数より 小さいかも たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

あまりのある筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

あまりは
わる数より小さい



こたえ

- (1) 41÷2＝20 あまり 1（たしかめ 2×20＋1＝41）
- (2) 41÷4＝10 あまり 1（たしかめ 4×10＋1＝41）
- (3) 47÷2＝23 あまり 1（たしかめ 2×23＋1＝47）
- (4) 77÷5＝15 あまり 2（たしかめ 5×15＋2＝77）
- (5) 81÷7＝11 あまり 4（たしかめ 7×11＋4＝81）
- (6) 94÷6＝15 あまり 4（たしかめ 6×15＋4＝94）
- (7) 95÷8＝11 あまり 7（たしかめ 8×11＋7＝95）
- (8) 95÷9＝10 あまり 5（たしかめ 9×10＋5＝95）

みてあげる ところ

- 「たてる → かける → ひく → おろす」の順に 進めているか 見てください。あまりが わる数より 小さいかも たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

商が1けたになるわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 11÷4＝2 あまり 3（たしかめ 4×2＋3＝11）
- (2) 12÷7＝1 あまり 5（たしかめ 7×1＋5＝12）
- (3) 18÷3＝6（たしかめ 3×6＝18）
- (4) 22÷6＝3 あまり 4（たしかめ 6×3＋4＝22）
- (5) 31÷7＝4 あまり 3（たしかめ 7×4＋3＝31）
- (6) 41÷9＝4 あまり 5（たしかめ 9×4＋5＝41）
- (7) 43÷8＝5 あまり 3（たしかめ 8×5＋3＝43）
- (8) 79÷8＝9 あまり 7（たしかめ 8×9＋7＝79）

みてあげる ところ

- 十の位に 商が 立たない ときは、一の位の 上に 商を 書きます。商を 書く 位置が 合っているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

答えのたしかめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 6 あまり 2（たしかめ 4×6＋2＝26）　(2) 4 あまり 4（たしかめ 6×4＋4＝28）
  (3) 8 あまり 1（たしかめ 6×8＋1＝49）　(4) 9 あまり 1（たしかめ 9×9＋1＝82）
  (5) 12 あまり 6（たしかめ 7×12＋6＝90）　(6) 18 あまり 1（たしかめ 5×18＋1＝91）

みてあげる ところ

- あまりが わる数より 小さく、たしかめの 答えが わられる数に もどれば 正しい 答えです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

3けた÷1けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

百の位から
じゅんに



こたえ

- (1) 296÷2＝148（たしかめ 2×148＝296）
- (2) 381÷3＝127（たしかめ 3×127＝381）
- (3) 673÷3＝224 あまり 1（たしかめ 3×224＋1＝673）
- (4) 786÷3＝262（たしかめ 3×262＝786）
- (5) 790÷3＝263 あまり 1（たしかめ 3×263＋1＝790）
- (6) 824÷2＝412（たしかめ 2×412＝824）

みてあげる ところ

- 「たてる → かける → ひく → おろす」の順に 進めているか 見てください。あまりが わる数より 小さいかも たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

百の位に商が立たない

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 111÷9＝12 あまり 3（たしかめ 9×12＋3＝111）
- (2) 315÷4＝78 あまり 3（たしかめ 4×78＋3＝315）
- (3) 448÷8＝56（たしかめ 8×56＝448）
- (4) 531÷6＝88 あまり 3（たしかめ 6×88＋3＝531）
- (5) 667÷7＝95 あまり 2（たしかめ 7×95＋2＝667）
- (6) 808÷9＝89 あまり 7（たしかめ 9×89＋7＝808）

みてあげる ところ

- 百の位の 数が わる数より 小さい ときは、上 2けたで わって 十の位に 商を 書きます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

商に0が立つわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 308÷3＝102 あまり 2（たしかめ 3×102＋2＝308）
- (2) 362÷4＝90 あまり 2（たしかめ 4×90＋2＝362）
- (3) 763÷7＝109（たしかめ 7×109＝763）
- (4) 770÷7＝110（たしかめ 7×110＝770）
- (5) 785÷6＝130 あまり 5（たしかめ 6×130＋5＝785）
- (6) 842÷3＝280 あまり 2（たしかめ 3×280＋2＝842）

みてあげる ところ

- おろした 数が わる数より 小さい とき は、商に 0 を 書きます。0 を とばして いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

1けたでわる れんしゅう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

ていねいに やろう



こたえ

- (1) 366÷6＝61（たしかめ 6×61＝366）
- (2) 522÷7＝74 あまり 4（たしかめ 7×74＋4＝522）
- (3) 658÷6＝109 あまり 4（たしかめ 6×109＋4＝658）
- (4) 731÷7＝104 あまり 3（たしかめ 7×104＋3＝731）
- (5) 757÷9＝84 あまり 1（たしかめ 9×84＋1＝757）
- (6) 936÷7＝133 あまり 5（たしかめ 7×133＋5＝936）

みてあげる ところ

- 「たてる → かける → ひく → おろす」の 順に 進めているか 見てください。あまりが わる数より 小さいかも たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

1けたでわる まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 133÷5＝26 あまり 3（たしかめ 5×26＋3＝133）
- (2) 143÷8＝17 あまり 7（たしかめ 8×17＋7＝143）
- (3) 301÷3＝100 あまり 1（たしかめ 3×100＋1＝301）
- (4) 329÷4＝82 あまり 1（たしかめ 4×82＋1＝329）
- (5) 351÷6＝58 あまり 3（たしかめ 6×58＋3＝351）
- (6) 956÷2＝478（たしかめ 2×478＝956）

みてあげる ところ

- 「たてる → かける → ひく → おろす」の順に 進めているか 見てください。あまりが わる数より 小さいかも たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

わり算の暗算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 15　(2) 19　(3) 25　(4) 27　(5) 29　(6) 35　(7) 48　(8) 49　(9) 15　(10) 15

みてあげる ところ

- 72÷3 なら 72 を 60 と 12 に 分けて、60÷3＝20、12÷3＝4、合わせて 24 の ように 考えます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

何十でわるわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 9　(2) 8　(3) 2 あまり 20　(4) 2 あまり 30　(5) 4 あまり 30　(6) 4 あまり 40　(7) 6 あまり 10　(8) 8 あまり 30　(9) 6 あまり 40　(10) 5 あまり 40

みてあげる ところ

- 90÷20 は「10 が 9こ」を「10 が 2こ」ずつ 分けると 考え、4 あまり 1 ではなく、あまりは 10 が 1こで 10 です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

2けた÷2けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

何十と
みよう



こたえ

- (1) 45÷18＝2 あまり 9（たしかめ 18×2＋9＝45）
- (2) 50÷19＝2 あまり 12（たしかめ 19×2＋12＝50）
- (3) 61÷17＝3 あまり 10（たしかめ 17×3＋10＝61）
- (4) 71÷28＝2 あまり 15（たしかめ 28×2＋15＝71）
- (5) 76÷23＝3 あまり 7（たしかめ 23×3＋7＝76）
- (6) 93÷21＝4 あまり 9（たしかめ 21×4＋9＝93）
- (7) 94÷31＝3 あまり 1（たしかめ 31×3＋1＝94）
- (8) 95÷28＝3 あまり 11（たしかめ 28×3＋11＝95）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きくします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

商をなおすわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1 小さく しよう



こたえ

- (1) 42÷13＝3 あまり 3（たしかめ 13×3＋3＝42）
- (2) 45÷14＝3 あまり 3（たしかめ 14×3＋3＝45）
- (3) 60÷23＝2 あまり 14（たしかめ 23×2＋14＝60）
- (4) 62÷22＝2 あまり 18（たしかめ 22×2＋18＝62）
- (5) 69÷24＝2 あまり 21（たしかめ 24×2＋21＝69）
- (6) 71÷24＝2 あまり 23（たしかめ 24×2＋23＝71）
- (7) 89÷24＝3 あまり 17（たしかめ 24×3＋17＝89）
- (8) 98÷33＝2 あまり 32（たしかめ 33×2＋32＝98）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きく します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

3けた÷2けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 240÷56＝4 あまり 16（たしかめ 56×4＋16＝240）
- (2) 256÷68＝3 あまり 52（たしかめ 68×3＋52＝256）
- (3) 316÷72＝4 あまり 28（たしかめ 72×4＋28＝316）
- (4) 368÷60＝6 あまり 8（たしかめ 60×6＋8＝368）
- (5) 650÷66＝9 あまり 56（たしかめ 66×9＋56＝650）
- (6) 677÷79＝8 あまり 45（たしかめ 79×8＋45＝677）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きくします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

商をなおす 3けた÷2けた

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 171÷57＝3（たしかめ 57×3＝171）
- (2) 202÷25＝8 あまり 2（たしかめ 25×8＋2＝202）
- (3) 347÷38＝9 あまり 5（たしかめ 38×9＋5＝347）
- (4) 403÷57＝7 あまり 4（たしかめ 57×7＋4＝403）
- (5) 641÷84＝7 あまり 53（たしかめ 84×7＋53＝641）
- (6) 691÷76＝9 あまり 7（たしかめ 76×9＋7＝691）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きくします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-30

商が2けたになる筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 351÷27＝13（たしかめ 27×13＝351）
- (2) 675÷40＝16 あまり 35（たしかめ 40×16＋35＝675）
- (3) 690÷39＝17 あまり 27（たしかめ 39×17＋27＝690）
- (4) 761÷26＝29 あまり 7（たしかめ 26×29＋7＝761）
- (5) 877÷16＝54 あまり 13（たしかめ 16×54＋13＝877）
- (6) 893÷37＝24 あまり 5（たしかめ 37×24＋5＝893）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きくします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

商の一の位が0の筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 437÷40＝10 あまり 37（たしかめ 40×10＋37＝437）
- (2) 507÷48＝10 あまり 27（たしかめ 48×10＋27＝507）
- (3) 605÷12＝50 あまり 5（たしかめ 12×50＋5＝605）
- (4) 776÷37＝20 あまり 36（たしかめ 37×20＋36＝776）
- (5) 895÷44＝20 あまり 15（たしかめ 44×20＋15＝895）
- (6) 935÷31＝30 あまり 5（たしかめ 31×30＋5＝935）

みてあげる ところ

- 一の位を おろした 数が わる数より 小さい ときは、商の 一の位に 0 を 書きます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

わり算のきまり

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 100、5　(2) 2（商は 5）　(3) 3（商は 9）　(4) 2（商は 5）　(5) 5、5
  (6) 4、7　(7) 4、7　(8) 4、5

みてあげる ところ

- わられる数と わる数に 同じ数を かけても、同じ数で わっても 商は 変わりません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-33

0のあるわり算のくふう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 8　(2) 17　(3) 2 あまり 100　(4) 3 あまり 300　(5) 7 あまり 300
  (6) 14 あまり 400　(7) 15 あまり 200　(8) 10 あまり 400

みてあげる ところ

- 5300÷400 は 53÷4＝13 あまり 1 と 計算し、あまりは 消した 0 を もどして 100 です（あまり 1 は まちがい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-34

2けたでわる れんしゅう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 233÷55＝4 あまり 13（たしかめ 55×4＋13＝233）
- (2) 398÷69＝5 あまり 53（たしかめ 69×5＋53＝398）
- (3) 449÷89＝5 あまり 4（たしかめ 89×5＋4＝449）
- (4) 695÷21＝33 あまり 2（たしかめ 21×33＋2＝695）
- (5) 936÷68＝13 あまり 52（たしかめ 68×13＋52＝936）
- (6) 971÷84＝11 あまり 47（たしかめ 84×11＋47＝971）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きくします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

2けたでわる まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 265÷12＝22 あまり 1（たしかめ 12×22＋1＝265）
- (2) 344÷35＝9 あまり 29（たしかめ 35×9＋29＝344）
- (3) 385÷25＝15 あまり 10（たしかめ 25×15＋10＝385）
- (4) 409÷25＝16 あまり 9（たしかめ 25×16＋9＝409）
- (5) 703÷64＝10 あまり 63（たしかめ 64×10＋63＝703）
- (6) 823÷34＝24 あまり 7（たしかめ 34×24＋7＝823）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きくします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

わりざん

4けた÷2けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

おろして
くり返そう



こたえ

- (1) 3349÷41＝81 あまり 28（たしかめ 41×81＋28＝3349）
- (2) 3727÷35＝106 あまり 17（たしかめ 35×106＋17＝3727）
- (3) 5987÷44＝136 あまり 3（たしかめ 44×136＋3＝5987）
- (4) 6468÷36＝179 あまり 24（たしかめ 36×179＋24＝6468）
- (5) 7243÷12＝603 あまり 7（たしかめ 12×603＋7＝7243）
- (6) 8982÷39＝230 あまり 12（たしかめ 39×230＋12＝8982）

みてあげる ところ

- わる数を 何十と みて 商の見当を 立て、かけて 大きすぎたら 1 小さく、ひいた 答えが わる数と 同じか 大きければ 1 大きくします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-37

0.01の位までの小数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 6.59　(2) 9.07　(3) 9.61　(4) 179　(5) 268　(6) 755　(7) 3.88　(8) 7.67

みてあげる ところ

- 0.01 は 1 を 100等分した 1つ分です。1cm＝0.01m を 使うと 長さで 考えられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-38

小数のしくみ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 2・8・5・4　(2) 4・2・9・4　(3) 6・7・2・0
- 2: (1) 3.226　(2) 3.366　(3) 9.713

みてあげる ところ

- 小数第一位は 0.1、第二位は 0.01、第三位は 0.001 が いくつ あるかを 表します。0 の位も 0こ と 書けているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-39

小数の大小

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) < (2) > (3) > (4) > (5) > (6) > (7) > (8) >

みてあげる ところ

- けた数が 多い ほうが 大きいとは かぎりません（0.5 > 0.48）。一の位から 順に くらべられているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-40

小数を10倍・10でわる

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 24.57　(2) 51.32　(3) 141.8　(4) 9078　(5) 0.7952　(6) 5.803　(7) 0.7478　(8) 0.7558

みてあげる ところ

- 10倍すると 小数点が 右へ 1けた、10でわると 左へ 1けた 動きます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-41

小数のたし算の筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 0.33＋3.61＝3.94
- (2) 0.82＋0.71＝1.53
- (3) 1.04＋9.34＝10.38
- (4) 1.45＋5.95＝7.4
- (5) 5.31＋2.62＝7.93
- (6) 5.33＋0.11＝5.44
- (7) 6.24＋9.68＝15.92
- (8) 7.16＋5.97＝13.13

みてあげる ところ

- 位（小数点）を たてに そろえて 書けているか、答えに 小数点を 打てているか 見てください。答えの 終わりの 0 は 消します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-42

小数のひき算の筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 8.4-2.07＝6.33
- (2) 0.84-0.68＝0.16
- (3) 2.63-0.76＝1.87
- (4) 5.52-1.23＝4.29
- (5) 5.78-3.88＝1.9
- (6) 7.14-1.49＝5.65
- (7) 7.22-6.82＝0.4
- (8) 7.32-7.03＝0.29

みてあげる ところ

- 位（小数点）を たてに そろえて 書けているか、答えに 小数点を 打てているか 見てください。答えの 終わりの 0 は 消します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-43

けた数のちがう小数の計算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

点を
そろえよう



こたえ

- (1) 3.4＋82.5＝85.9
- (2) 1.54＋94.7＝96.24
- (3) 5.16＋46.5＝51.66
- (4) 371-8.4＝362.6
- (5) 528-1.63＝526.37
- (6) 95.5-6.55＝88.95
- (7) 90.1-2.84＝87.26
- (8) 41.9-8.72＝33.18

みてあげる ところ

- 小数点を たてに そろえて 書けているか 見てください。5-1.28 は 5.00-1.28 と 考えます。答えの 終わりの 0 は 消します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-44

小数×1けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 4.4×6＝26.4
- (2) 7.82×3＝23.46
- (3) 4.52×9＝40.68
- (4) 15.9×4＝63.6
- (5) 7.49×9＝67.41
- (6) 34.9×7＝244.3
- (7) 91.8×3＝275.4
- (8) 68.7×5＝343.5

みてあげる ところ

- 小数点を ないものと して 整数の かけ算を し、かけられる数と 同じ けたの 所に 小数点を 打ちます。答えの 終わりの 0 は 消します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-45

小数×2けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3.03×57＝172.71
- (2) 4.21×66＝277.86
- (3) 15.2×61＝927.2
- (4) 59.6×17＝1013.2
- (5) 61.7×72＝4442.4
- (6) 89.8×64＝5747.2

みてあげる ところ

- 小数点を ないものと して 整数の かけ算を し、かけられる数と 同じ けたの 所に 小数点を 打ちます。答えの 終わりの 0 は 消します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-46

小数÷1けたの筆算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 2.64÷2＝1.32
- (2) 3.94÷2＝1.97
- (3) 27.2÷8＝3.4
- (4) 41.3÷5＝8.26
- (5) 53.4÷2＝26.7
- (6) 62.5÷5＝12.5
- (7) 92.6÷2＝46.3
- (8) 0.24÷6＝0.04

みてあげる ところ

- 商の 小数点は、わられる数の 小数点の 真上に 打ちます。一の位に 商が 立たない ときは 0 を 書いて 0. と します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-47

わり進むわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

0 を つけたして
つづけよう



こたえ

- (1) 11÷5＝2.2
- (2) 3.3÷5＝0.66
- (3) 52÷5＝10.4
- (4) 59÷2＝29.5
- (5) 0.2÷8＝0.025
- (6) 4.6÷8＝0.575

みてあげる ところ

- わられる数の 右に 0 が あると 考えて、わりきれるまで 続けます。3÷4 なら 3.00 と 見て 0.75 です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-48

商をがい数で表すわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3.2÷3＝約 1.1
- (2) 9÷7＝約 1.3
- (3) 59÷3＝約 20
- (4) 66÷7＝約 9.4
- (5) 68÷9＝約 7.6
- (6) 76÷6＝約 13

みてあげる ところ

- 上から 3けためまで 計算して、その 位を　　す。
  四捨五入します。答えには「約」を つけま

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-49

真分数・かり分数・帯分数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) オ・ケ　(2) キ・ク　(3) ア・イ・ウ・エ・カ
- 2: (1) $\frac{7}{5}$　(2) $\frac{9}{4}$　(3) 1　($\frac{3}{3}$)

みてあげる ところ

- 真分数は 分子が 分母より 小さい 分数、仮分数は 分子が 分母と 同じか 大きい 分数、帯分数は 整数と 真分数を 合わせた 分数です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-50

かり分数を帯分数に

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $1\frac{1}{2}$ (2) $1\frac{1}{3}$ (3) $1\frac{1}{7}$ (4) $2\frac{3}{6}$ (5) $2\frac{1}{9}$ (6) $2\frac{7}{8}$ (7) $3\frac{3}{5}$ (8) 1 (9) 1 (10) 3

みてあげる ところ

- 分子 ÷ 分母 の 商が 整数の 部分、あまりが 分子に なります。わりきれる ときは 整数に なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-51

帯分数をかり分数に

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $\frac{8}{7}$ (2) $\frac{13}{7}$ (3) $\frac{12}{9}$ (4) $\frac{16}{6}$ (5) $\frac{11}{3}$ (6) $\frac{15}{4}$ (7) $\frac{17}{4}$ (8) $\frac{33}{7}$ (9) $\frac{39}{8}$ (10) $\frac{39}{9}$

みてあげる ところ

- 整数の 部分を「分母 × 整数」で 分子に なおし、もとの 分子を たします。2と1/3 なら 3×2＋1＝7 で 7/3 です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-52

分数の大小

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ＜　(2) ＜　(3) ＞　(4) ＞　(5) ＜　(6) ＝　(7) ＝　(8) ＝

みてあげる ところ

- 帯分数を 仮分数に（または 仮分数を 帯分数に）なおして 形を そろえると くらべられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-53

大きさの等しい分数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $\frac{2}{4}$ (2) $\frac{3}{6}$ (3) $\frac{4}{8}$ (4) $\frac{4}{6}$ (5) $\frac{3}{9}$ (6) $\frac{6}{9}$ (7) $\frac{4}{8}$ (8) $\frac{2}{8}$

みてあげる ところ

- 数直線で たてに 同じ 所に ある 分数は 大きさが 等しい 分数です。分母も 分子も 同じ数を かけた 形に なっています。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-54

分数のたし算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{4}{3}$ ($1\frac{1}{3}$) (3) 1 (4) $\frac{3}{4}$ (5) 1 (6) 1 (7) $\frac{5}{6}$ (8) 1 (9) $\frac{9}{7}$ ($1\frac{2}{7}$) (10) $\frac{10}{8}$ ($1\frac{2}{8}$)

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-55

分数のひき算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{3}{6}$ (4) $\frac{1}{6}$ (5) $\frac{1}{7}$ (6) $\frac{4}{8}$ (7) $\frac{7}{8}$ (8) $\frac{4}{8}$ (9) $\frac{1}{9}$ (10) $\frac{2}{3}$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-56

帯分数のたし算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $1\frac{2}{4}$ $(\frac{6}{4})$ (2) $1\frac{4}{8}$ $(\frac{12}{8})$ (3) $3\frac{4}{6}$ $(\frac{22}{6})$ (4) $4\frac{4}{6}$ $(\frac{28}{6})$ (5) $4\frac{5}{7}$ $(\frac{33}{7})$ (6) $4\frac{6}{7}$ $(\frac{34}{7})$ (7) $4\frac{4}{7}$ $(\frac{32}{7})$ (8) $4\frac{3}{9}$ $(\frac{39}{9})$ (9) $5\frac{6}{8}$ $(\frac{46}{8})$ (10) $6\frac{5}{6}$ $(\frac{41}{6})$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-57

くり上がる帯分数のたし算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $3\frac{2}{5}$ $(\frac{17}{5})$ (2) $3\frac{2}{9}$ $(\frac{29}{9})$ (3) $4\frac{2}{6}$ $(\frac{26}{6})$ (4) $4\frac{4}{7}$ $(\frac{32}{7})$ (5) $5\frac{2}{4}$ $(\frac{22}{4})$ (6) 5 (7) $5\frac{3}{6}$ $(\frac{33}{6})$ (8) 5 (9) 5 (10) $8\frac{6}{9}$ $(\frac{78}{9})$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-58

帯分数のひき算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $1\frac{1}{6}$ $(\frac{7}{6})$ (2) 2 (3) 2 (4) 3 (5) $3\frac{4}{6}$ $(\frac{22}{6})$ (6) $1\frac{4}{9}$ $(\frac{13}{9})$ (7) $3\frac{1}{9}$ $(\frac{28}{9})$ (8) $3\frac{4}{9}$ $(\frac{31}{9})$ (9) $\frac{2}{4}$ (10) $\frac{2}{5}$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-59

くり下がる帯分数のひき算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $\frac{3}{5}$　(2) $1\frac{5}{7}$（$\frac{12}{7}$）　(3) $1\frac{4}{7}$（$\frac{11}{7}$）　(4) $1\frac{5}{9}$（$\frac{14}{9}$）　(5) $2\frac{5}{6}$（$\frac{17}{6}$）
  (6) $3\frac{2}{4}$（$\frac{14}{4}$）　(7) $3\frac{2}{5}$（$\frac{17}{5}$）　(8) $\frac{1}{4}$　(9) $\frac{2}{3}$　(10) $2\frac{5}{6}$（$\frac{17}{6}$）

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-60

分数の計算 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $\frac{3}{4}$　(2) 1　(3) $2\frac{4}{9}$（$\frac{22}{9}$）　(4) 2　(5) $1\frac{3}{4}$（$\frac{7}{4}$）　(6) $4\frac{1}{8}$（$\frac{33}{8}$）　(7) 1　(8) $5\frac{1}{9}$（$\frac{46}{9}$）　(9) $1\frac{3}{9}$（$\frac{12}{9}$）　(10) $\frac{6}{7}$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式

計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-61

（　）のある式

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 260　(2) 36　(3) 27　(4) 21　(5) 13　(6) 75　(7) 320　(8) 387　(9) 49　(10) 69

みてあげる ところ

- （　）の ある 式は、（　）の 中を 先に 計算します。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式

計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-62

×・÷を先に計算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 117　(2) 42　(3) 8　(4) 62　(5) 31　(6) 65　(7) 53　(8) 106　(9) 111　(10) 89

みてあげる ところ

- ＋・-と ×・÷が まじった 式は、×・÷を 先に 計算します。左から 順に 計算して いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式

計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-63

（　）と×÷のまじった式

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 288　(2) 496　(3) 156　(4) 37　(5) 33　(6) 113　(7) 176　(8) 92　(9) 110　(10) 84

みてあげる ところ

- （　）の 中 → ×・÷ → ＋・- の 順に 計算します。計算する 所に 下線を 引いて 順番を 書くと まちがえにくく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-64

計算の順じょ れんしゅう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

順番を
たしかめよう



こたえ

- 1: (1) 274　(2) 385　(3) 129　(4) 375　(5) 412　(6) 576　(7) 408　(8) 579　(9) 116　(10) 30

みてあげる ところ

- （　）の 中 → ×・÷ → ＋・- の 順に 計算できているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-65

1つの式に表そう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

（ ）を
使おう



こたえ

- 1: 式 1000-60×4＝760　答え 760円
- 2: 式 5×4＋3＝23　答え 23本
- 3: 式 90×4＋130＝490　答え 490円
- 4: 式 （180＋80）×4＝1040　答え 1040円
- 5: 式 （39＋21）÷6＝10　答え 10まい
- 6: 式 1000-（280＋120）＝600　答え 600円

みてあげる ところ

- 2つの 計算を 1つの 式に できているか 見てください。先に 計算する まとまりは（ ）で くくります。答えが 合っていれば、2つの 式でも 考え方は 正しいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式

計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-66

□を使った式

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 50　(2) 53　(3) 49　(4) 53　(5) 5　(6) 17　(7) 24　(8) 26　(9) 30　(10) 189

みてあげる ところ

- □＋25＝63 なら □＝63-25 のように、反対の 計算で 求めます。求めた 数を □に 入れて 式が 正しいか たしかめられれば 十分です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-67

たし算・かけ算のきまり

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 62　(2) 63　(3) 68　(4) 75　(5) 8　(6) 68　(7) 4　(8) 4

みてあげる ところ

- たし算と かけ算は、順番を かえても、どこから 計算しても 答えは 同じです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-68

（　）を使ったきまり

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 8　(2) 6　(3) 4　(4) 3　(5) 2　(6) 4　(7) 5　(8) 6

みてあげる ところ

- （10＋3）×6 は 10×6 と 3×6 を たした 数と 同じです。図で 長方形を 2つに 分けて 考えると わかりやすく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式

計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-69

たし算のくふう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) （36＋64）＋15＝115 (2) （34＋66）＋33＝133 (3) （13＋87）＋33＝133 (4) （32＋68）＋39＝139 (5) （11＋89）＋48＝148 (6) （14＋86）＋53＝153 (7) （47＋53）＋66＝166 (8) （18＋82）＋80＝180

みてあげる ところ

- たして 100 に なる 2つを 先に たすと 計算が 楽に なります。答えが 合っていれば、くふうの 仕方は ちがって いても かまいません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-70

かけ算のくふう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

100や 1000を
作ろう



こたえ

- 1: (1) 25×4×8＝100×8＝800　(2) 25×4×11＝100×11＝1100
  (3) 4×25×13＝100×13＝1300　(4) 4×25×16＝100×16＝1600
  (5) 25×4×17＝100×17＝1700　(6) 125×8×5＝1000×5＝5000
  (7) 125×8×10＝1000×10＝10000　(8) 125×8×11＝1000×11＝11000

みてあげる ところ

- 25×4＝100、125×8＝1000 を 先に 作ると 楽に 計算できます。25×36 は 36 を 4×9 と 見ます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

きまりを使うくふう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) （100＋3）×4＝400＋12＝412 (2) （100＋2）×5＝500＋10＝510
  (3) （100＋2）×6＝600＋12＝612 (4) （100＋2）×9＝900＋18＝918
  (5) （200-1）×5＝1000-5＝995 (6) （200＋1）×9＝1800＋9＝1809
  (7) （6＋4）×12＝10×12＝120 (8) （5＋5）×15＝10×15＝150

みてあげる ところ

- 98×5 を （100-2）×5＝500-10 と 考えるように、(a-b）×c＝a×c-b×c の きまりを 使います。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-72

計算のきまり まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

くふう できるかな



こたえ

- 1: (1) 70　(2) 405　(3) 85　(4) 152
- 2: (1) 119　(2) 800　(3) 792　(4) 8000

みてあげる ところ

- 1 は 計算の 順じょ、2 は きまりを 使った くふうです。2 は 答えが 合っていれば くふうの 仕方は 問いません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

直角と角の大きさ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 90　(2) 180　(3) 360　(4) 270　(5) 110　(6) 70　(7) 2　(8) 4

みてあげる ところ

- 直角＝90°、半回転（2直角）＝180°、1回転（4直角）＝360° を もとに 考えます。

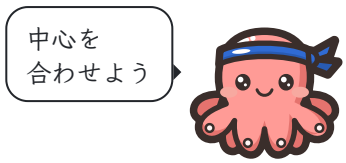
書体: Klee One（SIL Open Font License）

∠

かたち

分度器で角をはかろう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 35° (2) イ 55° (3) ウ 125° (4) エ 135° (5) オ 155° (6) カ 160°

みてあげる ところ

- 図の 角は 印刷した 紙の 上で 正しい 大きさです（印刷の「実際の サイズ」で 刷って ください）。分度器の 中心を 頂点に、0° の 線を 1つの 辺に 合わせて いるか 見てください。±1° は 正解に して かまいません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

180°より大きい角

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 195°　(2) イ 240°　(3) ウ 280°　(4) エ 285°　(5) オ 315°　(6) カ 335°

みてあげる ところ

- 180° と のこりに 分けて たすか、360° から 内側の 角を ひいて 求めます。±1° は 正解に して かまいません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

角度を計算しよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 35°　(2) イ 120°　(3) ウ 65°　(4) エ 35°　(5) オ 125°　(6) カ 280°

みてあげる ところ

- 一直線の 角は 180°、直角は 90°、1回転は 360° を もとに 計算します。2本の 直線が 交わって できる 向かい合った 角は 等しく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

三角じょうぎの角

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かたち

90° 60° 30°
90° 45° 45°



こたえ

- 1: (1) ア 105°（60°＋45°）　(2) イ 120°（90°＋30°）　(3) ウ 75°（45°＋30°）
  (4) エ 105°（45°＋60°）　(5) オ 15°（60°-45°）　(6) カ 30°（90°-60°）

みてあげる ところ

- 三角じょうぎの 角は 90°・60°・30° と 90°・45°・45° です。どの 角と どの 角を たしたか（ひいたか）を 言えれば 十分です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

すい直な直線

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



かたち

こたえ

- 1: (1) ア ○　(2) イ ×　(3) ウ ○　(4) エ ○　(5) オ ○　(6) カ ×　(7) キ ×　(8) ク ×

みてあげる ところ

- 2本の 直線が 交わって できる 角が 直角なら すい直です。はなれて いても、のばして 直角に 交われば すい直です。三角じょうぎの 直角を 当てて たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

平行な直線

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア ○　(2) イ ×　(3) ウ ○　(4) エ ×　(5) オ ×　(6) カ ○　(7) キ ○　(8) ク ×

みてあげる ところ

- 1本の 直線に すい直な 2本の 直線は 平行です。三角じょうぎ 2まいを 使って、はばが どこでも 同じか たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

平行な直線と角

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かたち



こたえ

- 1: (1) ア 105°　イ 75°　(2) ウ 100°　エ 80°　(3) オ 45°　カ 135°

みてあげる ところ

- 平行な 直線に 1本の 直線が 交わると、同じ 向きの 角は 等しく なります。となりの 角は 180° から ひいて 求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

方がんで見る直線

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

ますの
進み方を見よう



こたえ

- 1: (1) カ　(2) ア・キ　(3) キ　(4) イ・カ　(5) ク　(6) ウ・オ

みてあげる ところ

- 方眼の ますを 横に いくつ・たてに いくつ 進むかで 向きが わかります。横に 2・上に 1 の 直線と 平行なのは 同じ 進み方、すい直なのは 横に 1・下に 2（または 上に 2・左に 1）の 進み方です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

台形・平行四辺形・ひし形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) どれでもない　(2) ひし形　(3) ひし形　(4) 平行四辺形　(5) 台形　(6) 平行四辺形　(7) 台形　(8) どれでもない

みてあげる ところ

- 向かい合った 辺が 1組だけ 平行なら 台形、2組とも 平行なら 平行四辺形、そのうち 4つの 辺の 長さが 等しいのが ひし形です（ひし形も 平行四辺形の なかま）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

∠

かたち

辺の長さと角の大きさ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 4cm　イ 100°　(2) ウ 75°　エ 2cm　(3) オ 4cm　カ 105°
  (4) キ 75°　ク 4cm

みてあげる ところ

- 平行四辺形は 向かい合った 辺の 長さと 角の 大きさが 等しく、となり合う 角を たすと 180° です。ひし形は 4つの 辺が すべて 等しい 平行四辺形です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

四角形の対角線

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

	2本の 長さが 等しい	垂直(すい)に 交わる	それぞれの 真ん中の 点で 交わる
台形	×	×	×
平行四辺形	×	×	○
ひし形	×	○	○
長方形	○	×	○
正方形	○	○	○

- 2: (1) 正方形　(2) ひし形

みてあげる ところ

- 実際に 対角線を ひいて、長さを 定規で、交わる 角を 三角じょうぎで たしかめると わかりやすく なります。○は どんな 形でも いつでも なり立つ ときだけ です（台形は 対角線の 長さが 等しく なる ものも ありますが、いつもでは ないので ×）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-85

1cm²がいくつ分

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 6cm^2　(2) イ 7cm^2　(3) ウ 9cm^2　(4) エ 11cm^2　(5) オ 12cm^2
  (6) カ 14cm^2

みてあげる ところ

- 1辺が 1cm の 正方形の 面積が 1cm^2（1平方センチメートル）です。ますを 数えて しるしを つけると 数えまちがいが へります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-86

長方形の面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 5×3＝15cm^2　(2) 5×6＝30cm^2　(3) 10×9＝90cm^2　(4) 7×19＝133cm^2
  (5) 15×11＝165cm^2　(6) 9×19＝171cm^2　(7) 14×15＝210cm^2　(8) 14×17＝238cm^2

みてあげる ところ

- 長方形の 面積＝たて×横。答えの 単位（cm^2）まで 書けているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-87

正方形の面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1辺×1辺



こたえ

- 1: (1) 2×2＝4cm^2　(2) 5×5＝25cm^2　(3) 7×7＝49cm^2　(4) 8×8＝64cm^2

  (5) 9×9＝81cm^2　(6) 10×10＝100cm^2　(7) 14×14＝196cm^2　(8) 15×15＝225cm^2

みてあげる ところ

- 正方形の 面積＝1辺×1辺。答えの 単位（cm^2）まで 書けているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-88

面積から辺を求める

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

わり算で
求めよう



こたえ

- 1: (1) 20÷4＝5cm　(2) 50÷5＝10cm　(3) 60÷6＝10cm　(4) 70÷5＝14cm
  (5) 96÷8＝12cm　(6) 98÷7＝14cm　(7) 143÷11＝13cm　(8) 5cm（5×5＝25）

みてあげる ところ

- 横＝面積÷たて です。正方形は 同じ数を 2回 かけて 面積に なる 数を さがします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-89

分けて求める面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 13×8-6×2＝92（分けても 同じ）cm^2

  (2) イ 10×10-5×7＝65（分けても 同じ）cm^2

  (3) ウ 11×7-2×4＝69（分けても 同じ）cm^2

  (4) エ 13×10-2×2＝126（分けても 同じ）cm^2

  (5) オ 9×6-2×3＝48（分けても 同じ）cm^2　(6) カ 9×10-5×4＝70（分けても 同じ）cm^2

みてあげる ところ

- 長方形 2つに 分けて たしても、大きな 長方形から 欠けた 部分を ひいても 同じ 答えに なります。式と 答えが 合っていれば、どの 方法でも 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

ひいて求める面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 14×10-4×7＝112cm^2　(2) イ 9×7-4×2＝55cm^2　(3) ウ 12×7-8×4＝52cm^2
  (4) エ 11×10-7×4＝82cm^2　(5) オ 14×6-3×2＝78cm^2　(6) カ 11×8-5×5＝63cm^2

みてあげる ところ

- 長方形 2つに 分けて たしても、大きな 長方形から 欠けた 部分を ひいても 同じ 答えに なります。式と 答えが 合っていれば、どの 方法でも 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-91

面積 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 40cm^2　(2) 63cm^2　(3) 120cm^2　(4) 195cm^2
- 2: (1) ア 60cm^2　(2) イ 73cm^2

みてあげる ところ

- 1 は たて×横、2 は 分けるか ひくかして 求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-92

m²の面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 20×2＝40m^2　(2) 7×6＝42m^2　(3) 4×14＝56m^2　(4) 20×7＝140m^2
  (5) 13×15＝195m^2　(6) 12×21＝252m^2　(7) 13×25＝325m^2　(8) 16×25＝400m^2

みてあげる ところ

- 1辺が 1m の 正方形の 面積が 1m^2（1平方メートル）です。cm と 同じく たて×横 で 求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-93

m²とcm²

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 20000cm^2　(2) 30000cm^2　(3) 70000cm^2　(4) 2m^2　(5) 6m^2　(6) 8m^2
  (7) 200×40＝8000cm^2　(8) 300×60＝18000cm^2

みてあげる ところ

- 1m＝100cm なので、1m^2＝100cm×100cm＝10000cm^2 です。たてと 横の 単位を そろえてから かけます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

aとha

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

aは 10m×10m
haは 100m×100m



こたえ

- 1: (1) 4a　(2) 500m^2　(3) 60000m^2　(4) 700a　(5) 8ha　(6) 10×20＝200m^2＝2a
  (7) 100×400＝40000m^2＝4ha

みてあげる ところ

- 1a（アール）は 1辺 10m の 正方形の 面積で 100m^2、1ha（ヘクタール）は 1辺 100m の 正方形の 面積で 10000m^2 です。1ha＝100a。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-95

km²

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 3000000m² (2) 6km² (3) 100ha (4) 300ha (5) 5×5＝25km²
  (6) 8×9＝72km² (7) 9×8＝72km² (8) 1km²

みてあげる ところ

- 1km² は 1辺 1km（1000m）の 正方形の 面積で、1000m×1000m＝1000000m² です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-96

面積の単位 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 80000cm^2　(2) 5a　(3) 600a　(4) 300ha　(5) 80000m^2　(6) 5m^2　(7) 6ha　(8) 3km^2

みてあげる ところ

- 1辺の 長さが 10倍に なると 面積は 100倍。m^2 → a → ha → km^2 は 100倍ずつ（1m^2 ＝10000cm^2）です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

折れ線グラフを読もう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

ひょうと グラフ



こたえ

- 1: (1) 1度　(2) 21度　(3) 7度　(4) 7月　(5) 29度　(6) 1月

みてあげる ところ

- 横じくは 月、たてじくは 気温です。点から 横に たどって たてじくの 目もりを 読みます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

変わり方を読もう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 6月から 7月　(2) 9月から 10月　(3) 8月から 9月
- 2: (1) 上がる　(2) 上がる　(3) 下がる

みてあげる ところ

- 線の かたむきが 急な ほど 変わり方が 大きく、右上がりは 上がる、右下がりは 下がる、横に まっすぐは 変わらない です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

1目もりの大きさ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 2cm　(2) 8cm　(3) 30cm
- 2: (1) 36cm　(2) 22cm　(3) 34cm

みてあげる ところ

- このグラフは 5目もりで 10cm なので 1目もりは 2cm です。先に 1目もりの 大きさを たしかめてから 読みます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

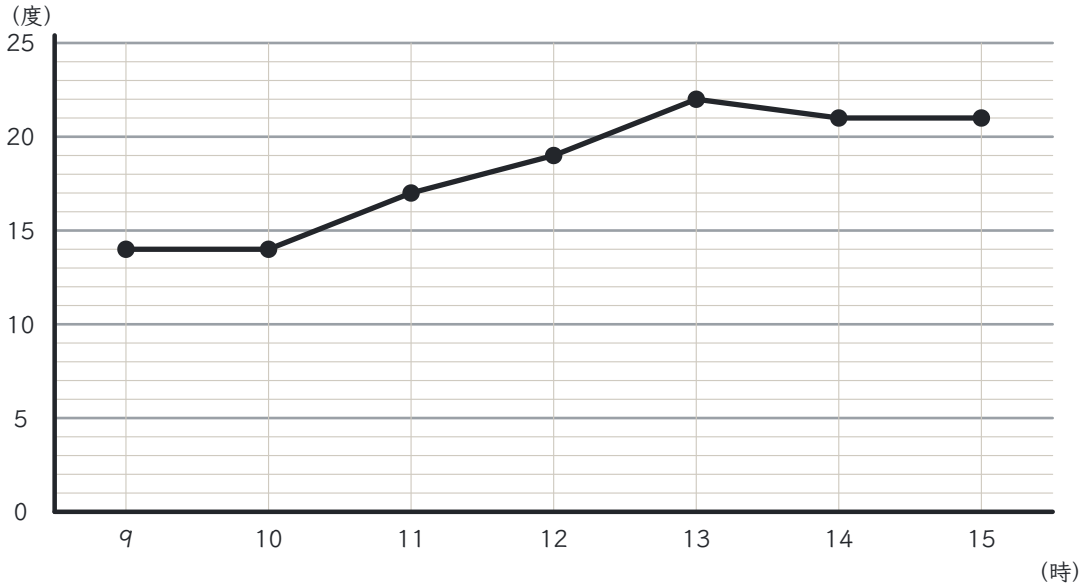
折れ線グラフをかこう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

点を 打って
つなごう



こたえ



- 9時 14度・10時 14度・11時 17度・12時 19度・13時 22度・14時 21度・15時 21度

みてあげる ところ

- 横じくの 時こくの 線の 上に、たてじくの 気温の 高さで 点を 打ち、となりどうしを 直線で つないで いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-101

とちゅうを省いたグラフ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

〰は
省いた しるし



こたえ

- 1: (1) 1度　(2) 26度　(3) 26度　(4) 4日　(5) 27度　(6) 1度

みてあげる ところ

- 0度から 20度までを 波線（〰）で 省いて、変わり方を 大きく 見せて います。たてじくは 20 から 始まる ことに 気をつけて 読みます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

2つの折れ線グラフ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 5度　(2) 8度　(3) 同じ　(4) 8月　(5) 4月　(6) 6度

みてあげる ところ

- 同じ 月の 2つの 点の 間が いちばん はなれて いる 所が、ちがいが いちばん 大きい 月です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

グラフを選ぼう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 折れ線グラフ　(2) ぼうグラフ　(3) 折れ線グラフ　(4) ぼうグラフ　(5) ぼうグラフ　(6) 折れ線グラフ　(7) 折れ線グラフ　(8) ぼうグラフ

みてあげる ところ

- 時間とともに 変わる ようすは 折れ線グラフ、いくつかの ものの 多い 少ないを くらべる ときは ぼうグラフが 向いて います。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-104

正の字で数えよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

色	赤	青	黄	緑	合計
正の字	正正	正正一	止	正	
人数	10	11	4	5	30

- 赤 10人・青 11人・黄 4人・緑 5人・合計 30人

みてあげる ところ

- 1つ 数えるごとに 色に しるしを つけ、正の字を 1画ずつ 書いて いるか 見てください。

  正 1つで 5人です。合計が 30人に なれば 数えもれが ありません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

2つのことがらの表

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 0人　(2) 3人　(3) 6人　(4) 14人　(5) 校庭　(6) ねんざ　(7) 65人

みてあげる ところ

- たての 見出し（けがの 種類）と 横の 見出し（場所）が 交わる ますを 読みます。合計の 行・列は それぞれの 全部の 人数です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

4つに分けた表

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 犬〇・ねこ〇 2人・犬〇・ねこ× 5人・犬〇・合計 7人・犬×・ねこ〇 1人・犬×・ねこ× 8人・犬×・合計 9人・合計・ねこ〇 3人・合計・ねこ× 13人・合計・合計 16人

みてあげる ところ

- 1人ずつ「犬は？ ねこは？」と 見て、どの ますに 入るかを 決め、しるしを つけて 数えて いるか 見てください。4つの ますの 合計が 16人に なれば 正しく 分けられて います。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

表の合計

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 36人　(2) 69人　(3) 46人　(4) 52人　(5) 44人　(6) 55人　(7) 151人

みてあげる ところ

- 横に たすと 学年ごとの 合計、たてに たすと することごとの 合計です。全部の 合計は、どちらから 求めても 同じに なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-108

表とグラフ まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

目もりと 見出しを 見よう



こたえ

- 1: (1) 14度　(2) 2月から 3月
- 2: (1) 5人　(2) 4人　(3) 13人

みてあげる ところ

- 1 は 折れ線グラフの 読み取り、2 は 2つの ことがらで 分けた 表の 読み取りです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍

わりあい

何倍でしょう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 10÷5＝2（倍）　(2) 18÷9＝2（倍）　(3) 22÷11＝2（倍）　(4) 34÷17＝2（倍）
  (5) 33÷11＝3（倍）　(6) 15÷3＝5（倍）　(7) 18÷3＝6（倍）　(8) 66÷11＝6（倍）
  (9) 126÷21＝6（倍）　(10) 234÷39＝6（倍）

みてあげる ところ

- 「○は △の 何倍」は、もとにする 大きさ（△）で わって 求めます（○÷△）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-110

何倍か れんしゅう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 48÷16＝3倍　(2) イ 108÷27＝4倍　(3) ウ 30÷5＝6倍　(4) エ 26÷13＝2倍　(5) オ 126÷21＝6倍　(6) カ 78÷13＝6倍

みてあげる ところ

- 下の テープが 上の テープ いくつ分かが 何倍かです。式は くらべる 大きさ÷もとにする 大きさ です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-111

何倍かを求める文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 32÷8＝4　答え 4倍
- 2: 式 105÷21＝5　答え 5倍
- 3: 式 232÷29＝8　答え 8倍
- 4: 式 72÷9＝8　答え 8倍
- 5: 式 450÷150＝3　答え 3倍
- 6: 式 156÷26＝6　答え 6倍

みてあげる ところ

- 「○は △の 何倍」は、もとにする 大きさ（△）で わります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

□倍の大きさ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 3×3＝9さつ　(2) 8×2＝16円　(3) 9×4＝36kg　(4) 14×4＝56本
  (5) 16×7＝112m　(6) 21×5＝105人　(7) 21×8＝168m　(8) 36×4＝144m
  (9) 38×2＝76kg　(10) 39×9＝351m

みてあげる ところ

- ○の □倍は ○×□ で 求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍

わりあい

もとの大きさを求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

□×何倍＝
くらべる大きさ



こたえ

- 1: (1) 117÷9＝13本　(2) 98÷7＝14L　(3) 153÷9＝17cm　(4) 153÷9＝17L
  (5) 261÷9＝29L　(6) 204÷6＝34m　(7) 80÷2＝40m　(8) 200÷5＝40円
  (9) 240÷6＝40L　(10) 280÷7＝40L

みてあげる ところ

- □×3＝72 のように 式に 表すと、□＝72÷3 で 求められます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍

わりあい

テープ図で考えよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 26×4＝104m　(2) イ 92÷4＝23kg　(3) ウ 11×5＝55cm　(4) エ 40÷4＝10L　(5) オ 28×2＝56m　(6) カ 42÷2＝21m

みてあげる ところ

- 上（もとにする 大きさ）が わからない ときは わり算、下（くらべる 大きさ）が わからない ときは かけ算です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍の倍

わりあい

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

倍を かけ合わせよう



こたえ

- 1: 式 4×2＝8　答え 8倍
- 2: 式 5×4＝20　答え 20倍
- 3: 式 3×3＝9　答え 9倍
- 4: 式 4×5＝20　答え 20倍
- 5: 式 4×5＝20　答え 20倍
- 6: 式 2×4＝8　答え 8倍

みてあげる ところ

- ○は △の 3倍、△は □の 2倍 なら、○は □の 3×2＝6倍 です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-116

倍の倍からもとを求める

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 220÷（5×4）＝11　答え 11cm
- 2: 式 40÷（4×2）＝5　答え 5m
- 3: 式 48÷（4×2）＝6　答え 6g
- 4: 式 176÷（4×4）＝11　答え 11cm
- 5: 式 54÷（3×2）＝9　答え 9m
- 6: 式 64÷（4×4）＝4　答え 4g

みてあげる ところ

- ○は △の 3倍、△は □の 2倍 なら、○は □の 3×2＝6倍 です。もとを 求める ときは、何倍かを 先に 求めて わります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-117

倍でくらべよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 100÷20＝5倍　(2) 180÷60＝3倍　(3) A
- 2: (1) 100÷20＝5倍　(2) 160÷40＝4倍　(3) A

みてあげる ところ

- もとの 長さが ちがう ときは、のびた 長さの ちがいで なく、何倍に なったかで くらべます。のびた 長さ（ちがい）では 反対の 答えに なる 組に して あります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-118

倍でくらべる文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 800÷200＝4、1400÷700＝2　答え おかしA
- 2: 式 210÷70＝3、150÷30＝5　答え アサガオ
- 3: 式 80÷20＝4、180÷60＝3　答え A町の 子ども会
- 4: 式 2700÷900＝3、1600÷400＝4　答え おかしB

みてあげる ところ

- どちらも 何倍に なったかを 求めて くらべます。ふえた 分（ちがい）で くらべると 反対の 答えに なる 組に して あります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-119

倍の文章題 れんしゅう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

図に
かいてみよう



こたえ

- 1: 式 168÷21＝8　答え 8倍
- 2: 式 130×3＝390　答え 390円
- 3: 式 91÷7＝13　答え 13L
- 4: 式 32÷4＝8　答え 8倍
- 5: 式 3×3＝9　答え 9cm
- 6: 式 18÷2＝9　答え 9人

みてあげる ところ

- 何倍かは わり算、倍の 大きさは かけ算、もとの 大きさは わり算で 求めます。テープ図に かくと わかりやすく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

倍
わりあい

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-120

倍の考え まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 75÷25＝3　答え 3倍
- 2: 式 25×7＝175　答え 175人
- 3: 式 1230÷3＝410　答え 410円
- 4: 式 24÷3＝8　答え 8さつ
- 5: 式 18×4＝72　答え 72kg
- 6: 式 140÷20＝7　答え 7倍

みてあげる ところ

- もとにする 大きさが わかって いるか、わからないかで かけ算・わり算を 決めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-121

あまりの分も入れる

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 35÷8＝4 あまり 3　答え 5そう
- 2: 式 96÷18＝5 あまり 6　答え 6だん
- 3: 式 49÷4＝12 あまり 1　答え 13きゃく
- 4: 式 62÷6＝10 あまり 2　答え 11こ
- 5: 式 172÷40＝4 あまり 12　答え 5日目
- 6: 式 29÷5＝5 あまり 4　答え 6台

みてあげる ところ

- あまりの 分も 入れる ためには、商に 1 を たします。式の 答え（あまり付き）と 問いの 答え（＋1）を 分けて 書けて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-122

あまりは入れない

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 92÷7＝13 あまり 1　答え 13たば
- 2: 式 69÷9＝7 あまり 6　答え 7人
- 3: 式 54÷4＝13 あまり 2　答え 13チーム
- 4: 式 52÷6＝8 あまり 4　答え 8ふくろ
- 5: 式 1000÷90＝11 あまり 10　答え 11こ
- 6: 式 126÷12＝10 あまり 6　答え 10本

みてあげる ところ

- あまりでは 1人分（1本分）に 足りないので、商だけが 答えです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-123

小数の文章題（＋・-）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

点を
そろえよう



こたえ

- 1: 式 2.5-0.25＝2.25　答え 2.25L
- 2: 式 2.73＋0.42＝3.15　答え 3.15kg
- 3: 式 5-3.5＝1.5　答え 1.5m
- 4: 式 1.5＋2.43＝3.93　答え 3.93km
- 5: 式 2＋1.5＝3.5　答え 3.5m
- 6: 式 1.52-1.25＝0.27　答え 0.27m

みてあげる ところ

- 小数点を そろえて 計算できているか、答えに 単位を 書けているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-124

小数の文章題（×・÷）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 4.2÷3＝1.4　答え 1.4m
- 2: 式 2.06×17＝35.02　答え 35.02cm
- 3: 式 1.55÷5＝0.31　答え 0.31kg
- 4: 式 3.2×5＝16　答え 16kg
- 5: 式 0.4×8＝3.2　答え 3.2L
- 6: 式 0.9÷3＝0.3　答え 0.3L

みてあげる ところ

- 1つ分 × いくつ分 → かけ算、全部を 同じに 分ける → わり算 です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-125

分数の文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 $\frac{5}{3}+\frac{1}{3}=2$　答え 2L
- 2: 式 $1-\frac{3}{6}=\frac{3}{6}$　答え $\frac{3}{6}$m
- 3: 式 $\frac{4}{8}+\frac{1}{8}=\frac{5}{8}$　答え $\frac{5}{8}$L
- 4: 式 $1\frac{1}{7}+1\frac{1}{7}=2\frac{2}{7}$（$\frac{16}{7}$）　答え $2\frac{2}{7}$（$\frac{16}{7}$）km
- 5: 式 $1\frac{5}{9}-\frac{3}{9}=1\frac{2}{9}$（$\frac{11}{9}$）　答え $1\frac{2}{9}$（$\frac{11}{9}$）kg
- 6: 式 $\frac{5}{6}-\frac{2}{6}=\frac{3}{6}$　答え $\frac{3}{6}$L

みてあげる ところ

- 分母が 同じ 分数の たし算・ひき算です。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-126

1つの式に表す文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

（ ）を
使おう



こたえ

- 1: 式 1000-80×3＝760　答え 760円
- 2: 式 12×6＋4＝76　答え 76本
- 3: 式 120×6＋130＝850　答え 850円
- 4: 式 （20＋16）÷4＝9　答え 9まい
- 5: 式 （250＋120）×4＝1480　答え 1480円
- 6: 式 500-（340＋90）＝70　答え 70円

みてあげる ところ

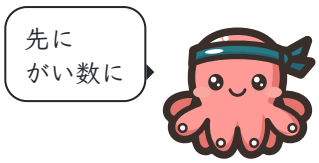
- 2つの 計算を 1つの 式に できているか 見てください。先に 計算する まとまりは（ ）で くくります。答えが 合っていれば、2つの 式でも 考え方は 正しいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

がい数の文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 400×10＝4000　答え やく 4000円
- 2: 式 4600-2400＝2200　答え やく 2200m
- 3: 式 6000÷30＝200　答え やく 200まい
- 4: 式 35000-17000＝18000　答え やく 18000人
- 5: 式 23000＋34000＝57000　答え やく 57000人
- 6: 式 100＋200＋300＝600　答え やく 600円

みてあげる ところ

- 先に それぞれの 数を 言われた 位までの がい数に してから 計算します。答えは「やく」を つけます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-128

変わり方を表に

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 6・5・4　(2) 9cm
- 2: (1) 150・200・250　(2) 50×8＝400円
- 3: (1) 12・11・10　(2) 15まい

みてあげる ところ

- 1つが ふえると もう1つが どう 変わるかを 表に して、たてに 見ると きまり（和が 同じ・何倍か など）が 見つかります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-129

変わり方を式に

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 〇＋△＝10（△＝10-〇 でも よい）　(2) 4cm　(3) 70×〇＝△　(4) 630円
  (5) 〇＋2＝△（△-2＝〇 でも よい）　(6) 14才

みてあげる ところ

- 表を かいて きまりを 見つけてから、〇と △を 使った 式に します。同じ 関係を 表して いれば 式の 形は ちがって いても 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-130

和と差の文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 （46＋12）÷2＝29　答え 29kg
- 2: 式 （75-33）÷2＝21　答え 21まい
- 3: 式 （46＋16）÷2＝31　答え 31
- 4: 式 （48-30）÷2＝9　答え 9
- 5: 式 （106＋72）÷2＝89　答え 89cm
- 6: 式 （1600-600）÷2＝500　答え 500円

みてあげる ところ

- 和から 差を ひくと 小さい ほうの 2つ分、和に 差を たすと 大きい ほうの 2つ分に なります。線分図を かくと わかりやすく なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-131

面積の文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 8×8＝64　答え 64cm^2
- 2: 式 12×25＝300　答え 300m^2
- 3: 式 300×400＝120000（m^2）　答え 12ha
- 4: 式 110÷11＝10　答え 10cm
- 5: 式 30×30＝900（m^2）　答え 9a
- 6: 式 6×8＝48　答え 48km^2

みてあげる ところ

- 長方形は たて×横、正方形は 1辺×1辺。a・ha は 単位を なおします（1a＝100m²、1ha＝10000m²）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-132

文章題 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 $\frac{2}{8}+\frac{5}{8}=\frac{7}{8}$　答え $\frac{7}{8}$L
- 2: 式 1000÷90＝11 あまり 10　答え 11こ
- 3: 式 13×11＝143　答え 143m^2
- 4: 式 46000＋21000＝67000　答え やく 67000人
- 5: 式 34÷6＝5 あまり 4　答え 6台
- 6: 式 0.3×9＝2.7　答え 2.7L

みてあげる ところ

- わり算の あまりの 扱い・小数・分数・和と差・面積など、4年で 習った 考えを 使います。何を 求めるかに 線を 引いてから 式を 立てると まちがいが へります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）