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）