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

ふつう ★★☆ ・ たす順・かける順を かえる



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) 62＋25＝25＋□

(2) 63＋27＝27＋□

(3) 68＋18＝18＋□

(4) 75＋36＝36＋□

(5) 8×24＝24×□

(6) (48＋68) ＋60＝48＋ (□ ＋60)

(7) (4×15) ×4＝4×(15×□)

(8) (8×13) ×4＝8×(13×□)



ヒント

たし算と かけ算は、順番を 入れかえても 答えは 同じ。( ) の つけ方を かえても 答えは 同じだよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

計算のきまり ・ つぎは 「( ) を使ったきまり」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

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

ふつう ★★☆ ・ (a+b)×c=a×c+b×c

分けて
かけても同じ



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) 3×8+8×8=（3+8）×□

(2) 7×6+4×6=（7+4）×□

(3) 9×4+9×4=（9+9）×□

(4) （10-8）×3=10×3-8×□

(5) （10+2）×2=10×2+□×2

(6) （10+4）×6=10×6+□×6

(7) （20-2）×5=20×5-2×□

(8) （20-3）×6=20×6-3×□



ヒント

（10+3）×6 は、10×6 と 3×6 を 合わせた 数と 同じだよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

計算のきまり ・ つぎは 「たし算のくふう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

たし算のくふう

ふつう ★★☆ ・ きりのいい 数を 作る



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 くふうして 計算しましょう。

(1) 15＋36＋64＝ □

(2) 34＋33＋66＝ □

(3) 13＋33＋87＝ □

(4) 32＋39＋68＝ □

(5) 48＋11＋89＝ □

(6) 14＋53＋86＝ □

(7) 66＋47＋53＝ □

(8) 18＋80＋82＝ □



ヒント

たして 100 に なる 2つの 数を さがして、先に たそう。

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

むずかしい ★★★ ・ 25×4・125×8 を 使う

100や 1000を 作ろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 くふうして 計算しましょう。

(1) 25×32＝ □

(2) 25×44＝ □

(3) 4×13×25＝ □

(4) 4×16×25＝ □

(5) 25×17×4＝ □

(6) 125×5×8＝ □

(7) 125×10×8＝ □

(8) 125×11×8＝ □



ヒント

25×4＝100、125×8＝1000 だよ。かける 順番を かえて 先に 100 や 1000 を 作ろう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

計算のきまり ・ つぎは 「きまりを使うくふう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

式
計算のきまり

きまりを使うくふう

むずかしい ★★★ ・ きまりを 使って 計算



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 くふうして 計算しましょう。

(1) 103×4＝ □　　(2) 102×5＝ □

(3) 102×6＝ □　　(4) 102×9＝ □

(5) 199×5＝ □　　(6) 201×9＝ □

(7) 6×12＋4×12＝ □　　(8) 5×15＋5×15＝ □



ヒント

98 は 100-2。(100-2) ×5 は 100×5 から 2×5 を ひけば いいよ。

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）

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

むずかしい ★★★ ・ 計算の 順じょと きまり

くふう できるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

(1) 82-2×6＝ □

(2) (37＋8) ×9＝ □

(3) (13＋4) ×5＝ □

(4) (39＋37) ×2＝ □

2 くふうして 計算しましょう。

(1) 73＋19＋27＝ □

(2) 25×8×4＝ □

(3) 99×8＝ □

(4) 125×8×8＝ □



ヒント

（ ）→ ×÷ → ＋- の 順。100 や 1000 を 作れる 組を さがそう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

計算のきまり ・ つぎは この たんげんは おしまい

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）