1 倍数算 (和が一定)　その 1

(1) 甲さんと乙さんの所持金の比は 1 : 3 でした。甲さんが乙さんに 100 円あげたところ、5 : 19 となりました。

乙さんは、はじめに [ ] 円持っていました。

(2) 姉と弟の所持金の比は 15 : 13 でした。姉が弟に 100 円あげたところ、1 : 1 となりました。

弟は、はじめに [ ] 円持っていました。

(3) 兄と弟の所持金の比は 3 : 4 でした。兄が弟に 300 円あげたところ、1 : 2 となりました。

弟は、はじめに [ ] 円持っていました。

(4) A 君と B 君の所持金の比は 3 : 2 でした。A 君が B 君に 100 円あげたところ、8 : 7 となりました。

B 君は、はじめに [ ] 円持っていました。

(5) 兄と妹の所持金の比は 1 : 2 でした。兄が妹に 160 円あげたところ、4 : 11 となりました。

妹は、はじめに [ ] 円持っていました。

(6) A 君と B 君の所持金の比は 4 : 3 でした。A 君が B 君に 160 円あげたところ、16 : 19 となりました。

B 君は、はじめに [ ] 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

2 倍数算 (和が一定)　その 2

(1) 兄と妹の所持金の比は 9 : 11 でした。兄が妹に 840 円あげたところ、6 : 19 となりました。
妹は、はじめに ☐ 円持っていました。

(2) 兄と弟の所持金の比は 10 : 9 でした。兄が弟に 600 円あげたところ、7 : 12 となりました。
弟は、はじめに ☐ 円持っていました。

(3) 兄と弟の所持金の比は 15 : 17 でした。兄が弟に 680 円あげたところ、7 : 17 となりました。
弟は、はじめに ☐ 円持っていました。

(4) 甲さんと乙さんの所持金の比は 1 : 4 でした。甲さんが乙さんに 200 円あげたところ、1 : 8 となりました。
甲さんは、はじめに ☐ 円持っていました。

(5) A 君と B 君の所持金の比は 9 : 10 でした。A 君が B 君に 100 円あげたところ、8 : 11 となりました。
B 君は、はじめに ☐ 円持っていました。

(6) 姉と弟の所持金の比は 2 : 5 でした。姉が弟に 200 円あげたところ、1 : 5 となりました。
弟は、はじめに ☐ 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

3 倍数算 (和が一定)　その 3

(1) 兄と弟の所持金の比は 3 : 4 でした。兄が弟に 320 円あげたところ、5 : 16 となりました。
弟は、はじめに □ 円持っていました。

(2) 姉と妹の所持金の比は 5 : 7 でした。姉が妹に 480 円あげたところ、1 : 3 となりました。
妹は、はじめに □ 円持っていました。

(3) 姉と弟の所持金の比は 2 : 3 でした。姉が弟に 120 円あげたところ、8 : 17 となりました。
姉は、はじめに □ 円持っていました。

(4) 姉と妹の所持金の比は 4 : 5 でした。姉が妹に 640 円あげたところ、4 : 11 となりました。
妹は、はじめに □ 円持っていました。

(5) 姉と妹の所持金の比は 9 : 10 でした。姉が妹に 660 円あげたところ、3 : 7 となりました。
妹は、はじめに □ 円持っていました。

(6) 甲さんと乙さんの所持金の比は 3 : 5 でした。甲さんが乙さんに 400 円あげたところ、1 : 3 となりました。
甲さんは、はじめに □ 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

4 倍数算 (差が一定)　その1

(1) 兄と妹の所持金の比は 10 : 7 でした。兄も妹も 120 円の買い物をしたところ、3 : 2 となりました。

妹は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(2) A 君と B 君の所持金の比は 1 : 4 でした。A 君も B 君も 100 円の買い物をしたところ、1 : 5 となりました。

A 君は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(3) 姉と弟の所持金の比は 7 : 17 でした。姉も弟も 200 円の買い物をしたところ、1 : 3 となりました。

弟は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(4) 兄と弟の所持金の比は 12 : 17 でした。兄も弟も 640 円のおこづかいをもらったところ、4 : 5 となりました。

弟は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(5) 兄と妹の所持金の比は 1 : 2 でした。兄も妹も 200 円の買い物をしたところ、4 : 9 となりました。

妹は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(6) 甲さんと乙さんの所持金の比は 4 : 7 でした。甲さんも乙さんも 360 円の買い物をしたところ、11 : 26 となりました。

乙さんは、はじめに [　　　　] 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

5 倍数算 (差が一定)　その 2

(1) 姉と妹の所持金の比は 4 : 5 でした。姉も妹も 800 円の買い物をしたところ、7 : 10 となりました。

姉は、はじめに［　　　］円持っていました。

(2) 兄と妹の所持金の比は 17 : 21 でした。兄も妹も 540 円のおこづかいをもらったところ、13 : 15 となりました。

妹は、はじめに［　　　］円持っていました。

(3) 姉と妹の所持金の比は 17 : 22 でした。姉も妹も 320 円のおこづかいをもらったところ、5 : 6 となりました。

妹は、はじめに［　　　］円持っていました。

(4) 姉と弟の所持金の比は 6 : 5 でした。姉も弟も 100 円の買い物をしたところ、11 : 9 となりました。

姉は、はじめに［　　　］円持っていました。

(5) 姉と妹の所持金の比は 4 : 5 でした。姉も妹も 600 円のおこづかいをもらったところ、13 : 15 となりました。

妹は、はじめに［　　　］円持っていました。

(6) 姉と妹の所持金の比は 1 : 2 でした。姉も妹も 240 円のおこづかいをもらったところ、3 : 5 となりました。

姉は、はじめに［　　　］円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

6 倍数算 (差が一定)　その3

(1) 姉と妹の所持金の比は 3 : 8 でした。姉も妹も 240 円のおこづかいをもらったところ、1 : 2 となりました。

妹は、はじめに［　　　］円持っていました。

(2) A 君と B 君の所持金の比は 6 : 11 でした。A 君も B 君も 180 円のおこづかいをもらったところ、3 : 5 となりました。

B 君は、はじめに［　　　］円持っていました。

(3) 兄と弟の所持金の比は 9 : 2 でした。兄も弟も 120 円の買い物をしたところ、6 : 1 となりました。

兄は、はじめに［　　　］円持っていました。

(4) 姉と弟の所持金の比は 23 : 28 でした。姉も弟も 240 円のおこづかいをもらったところ、7 : 8 となりました。

姉は、はじめに［　　　］円持っていました。

(5) 兄と弟の所持金の比は 3 : 5 でした。兄も弟も 240 円の買い物をしたところ、7 : 13 となりました。

兄は、はじめに［　　　］円持っていました。

(6) 甲さんと乙さんの所持金の比は 3 : 4 でした。甲さんも乙さんも 180 円の買い物をしたところ、9 : 14 となりました。

甲さんは、はじめに［　　　］円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

7 倍数算　その 1

(1) 姉と妹の所持金の比は 3 : 4 でした。姉が妹に 240 円あげたところ、9 : 26 となりました。

妹は、はじめに [ ] 円持っていました。

(2) 甲さんと乙さんの所持金の比は 2 : 5 でした。甲さんも乙さんも 160 円の買い物をしたところ、2 : 7 となりました。

乙さんは、はじめに [ ] 円持っていました。

(3) 兄と弟の所持金の比は 2 : 3 でした。兄が弟に 180 円あげたところ、7 : 18 となりました。

弟は、はじめに [ ] 円持っていました。

(4) 兄と弟の所持金の比は 18 : 11 でした。兄が弟に 160 円あげたところ、82 : 63 となりました。

弟は、はじめに [ ] 円持っていました。

(5) 姉と弟の所持金の比は 6 : 5 でした。姉が弟に 520 円あげたところ、35 : 53 となりました。

姉は、はじめに [ ] 円持っていました。

(6) 姉と弟の所持金の比は 23 : 28 でした。姉も弟も 120 円のおこづかいをもらったところ、5 : 6 となりました。

弟は、はじめに [ ] 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

8 倍数算　その2

(1) 姉と弟の所持金の比は 4 : 7 でした。姉も弟も 560 円のおこづかいをもらったところ、5 : 7 となりました。

姉は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(2) A 君と B 君の所持金の比は 1 : 3 でした。A 君も B 君も 120 円の買い物をしたところ、2 : 7 となりました。

B 君は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(3) 甲さんと乙さんの所持金の比は 1 : 1 でした。甲さんが乙さんに 280 円あげたところ、19 : 26 となりました。

甲さんは、はじめに［　　　　］円持っていました。

(4) 兄と妹の所持金の比は 5 : 9 でした。兄が妹に 120 円あげたところ、19 : 51 となりました。

妹は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(5) 甲さんと乙さんの所持金の比は 2 : 3 でした。甲さんが乙さんに 120 円あげたところ、9 : 16 となりました。

甲さんは、はじめに［　　　　］円持っていました。

(6) A 君と B 君の所持金の比は 6 : 5 でした。A 君も B 君も 120 円の買い物をしたところ、24 : 19 となりました。

B 君は、はじめに［　　　　］円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

9 倍数算　その3

(1) 兄と妹の所持金の比は 7 : 5 でした。兄も妹も 240 円の買い物をしたところ、29 : 19 となりました。

兄は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(2) 姉と弟の所持金の比は 4 : 7 でした。姉も弟も 400 円の買い物をしたところ、7 : 16 となりました。

姉は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(3) 兄と弟の所持金の比は 3 : 4 でした。兄が弟に 640 円あげたところ、43 : 132 となりました。

弟は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(4) 兄と弟の所持金の比は 19 : 8 でした。兄が弟に 120 円あげたところ、89 : 46 となりました。

兄は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(5) 姉と妹の所持金の比は 1 : 1 でした。姉が妹に 600 円あげたところ、1 : 2 となりました。

妹は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(6) 姉と弟の所持金の比は 3 : 5 でした。姉が弟に 300 円あげたところ、3 : 13 となりました。

弟は、はじめに［　　　　］円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

10 倍数算　その4

(1) 姉と妹の所持金の比は 1 : 2 でした。姉も妹も 600 円のおこづかいをもらったところ、13 : 20 となりました。

姉は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(2) 兄と妹の所持金の比は 2 : 5 でした。兄も妹も 120 円の買い物をしたところ、8 : 23 となりました。

兄は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(3) 兄と妹の所持金の比は 7 : 10 でした。兄が妹に 240 円あげたところ、27 : 58 となりました。

兄は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(4) 甲さんと乙さんの所持金の比は 4 : 7 でした。甲さんが乙さんに 180 円あげたところ、1 : 4 となりました。

乙さんは、はじめに [　　　] 円持っていました。

(5) 姉と妹の所持金の比は 4 : 5 でした。姉が妹に 400 円あげたところ、7 : 20 となりました。

妹は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(6) 兄と妹の所持金の比は 4 : 5 でした。兄も妹も 800 円の買い物をしたところ、20 : 29 となりました。

妹は、はじめに [　　　] 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

11 倍数算　その 5

(1) 甲さんと乙さんの所持金の比は 4 : 5 でした。甲さんが乙さんに 480 円あげたところ、28 : 71 となりました。

乙さんは、はじめに [　　　] 円持っていました。

(2) A 君と B 君の所持金の比は 14 : 17 でした。A 君も B 君も 200 円の買い物をしたところ、4 : 5 となりました。

A 君は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(3) A 君と B 君の所持金の比は 5 : 8 でした。A 君も B 君も 200 円の買い物をしたところ、11 : 20 となりました。

B 君は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(4) 姉と弟の所持金の比は 4 : 5 でした。姉も弟も 240 円の買い物をしたところ、14 : 19 となりました。

弟は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(5) 甲さんと乙さんの所持金の比は 7 : 6 でした。甲さんも乙さんも 240 円の買い物をしたところ、29 : 24 となりました。

乙さんは、はじめに [　　　] 円持っていました。

(6) 兄と弟の所持金の比は 3 : 5 でした。兄も弟も 240 円の買い物をしたところ、9 : 19 となりました。

弟は、はじめに [　　　] 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

12 倍数算　その6

(1) A 君と B 君の所持金の比は 7 : 8 でした。A 君が B 君に 160 円あげたところ、89 : 136 となりました。

B 君は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(2) 兄と弟の所持金の比は 7 : 8 でした。兄も弟も 200 円の買い物をしたところ、17 : 20 となりました。

兄は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(3) 兄と妹の所持金の比は 9 : 10 でした。兄も妹も 500 円の買い物をしたところ、13 : 15 となりました。

妹は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(4) 兄と弟の所持金の比は 10 : 13 でした。兄も弟も 400 円の買い物をしたところ、20 : 29 となりました。

兄は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(5) 姉と妹の所持金の比は 3 : 10 でした。姉が妹に 180 円あげたところ、9 : 56 となりました。

姉は、はじめに [　　　] 円持っていました。

(6) 甲さんと乙さんの所持金の比は 5 : 8 でした。甲さんが乙さんに 320 円あげたところ、43 : 152 となりました。

乙さんは、はじめに [　　　] 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

13 倍数算　その 7

(1) 兄と妹の所持金の比は 13 : 10 でした。兄も妹も 160 円の買い物をしたところ、19 : 14 となりました。

兄は、はじめに[　　　]円持っていました。

(2) 兄と弟の所持金の比は 5 : 6 でした。兄が弟に 160 円あげたところ、21 : 34 となりました。

兄は、はじめに[　　　]円持っていました。

(3) 兄と妹の所持金の比は 6 : 5 でした。兄も妹も 500 円の買い物をしたところ、13 : 10 となりました。

兄は、はじめに[　　　]円持っていました。

(4) 姉と妹の所持金の比は 1 : 3 でした。姉が妹に 300 円あげたところ、1 : 7 となりました。

妹は、はじめに[　　　]円持っていました。

(5) 甲さんと乙さんの所持金の比は 1 : 1 でした。甲さんが乙さんに 560 円あげたところ、31 : 59 となりました。

甲さんは、はじめに[　　　]円持っていました。

(6) 甲さんと乙さんの所持金の比は 7 : 20 でした。甲さんが乙さんに 240 円あげたところ、23 : 112 となりました。

甲さんは、はじめに[　　　]円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

14 倍数算　その 8

(1) 姉と弟の所持金の比は 3 : 10 でした。姉も弟も 300 円の買い物をしたところ、3 : 17 となりました。

姉は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(2) 姉と妹の所持金の比は 3 : 4 でした。姉も妹も 240 円の買い物をしたところ、9 : 14 となりました。

姉は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(3) A 君と B 君の所持金の比は 1 : 2 でした。A 君も B 君も 400 円のおこづかいをもらったところ、3 : 5 となりました。

A 君は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(4) 甲さんと乙さんの所持金の比は 9 : 14 でした。甲さんが乙さんに 240 円あげたところ、33 : 82 となりました。

乙さんは、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(5) 姉と弟の所持金の比は 4 : 5 でした。姉が弟に 700 円あげたところ、1 : 3 となりました。

姉は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

(6) 兄と妹の所持金の比は 4 : 5 でした。兄も妹も 400 円の買い物をしたところ、8 : 11 となりました。

妹は、はじめに [　　　　] 円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/

15 倍数算　その9

(1) 姉と妹の所持金の比は 3 : 1 でした。姉も妹も 200 円のおこづかいをもらったところ、7 : 3 となりました。

妹は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(2) 姉と弟の所持金の比は 6 : 11 でした。姉も弟も 480 円のおこづかいをもらったところ、2 : 3 となりました。

姉は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(3) 姉と弟の所持金の比は 4 : 9 でした。姉も弟も 240 円のおこづかいをもらったところ、4 : 7 となりました。

姉は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(4) 姉と弟の所持金の比は 19 : 29 でした。姉も弟も 440 円のおこづかいをもらったところ、3 : 4 となりました。

弟は、はじめに［　　　　］円持っていました。

(5) 甲さんと乙さんの所持金の比は 1 : 1 でした。甲さんが乙さんに 320 円あげたところ、21 : 29 となりました。

甲さんは、はじめに［　　　　］円持っていました。

(6) 兄と妹の所持金の比は 4 : 5 でした。兄も妹も 560 円の買い物をしたところ、13 : 18 となりました。

兄は、はじめに［　　　　］円持っていました。

Copyright 2009 かみのドリル http://kaminodrill.sakura.ne.jp/