

入れかわった 2つの マスを見つけよう

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

なまえ _____

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの 数が 入れかわって いて、15に ならない ならびが あります。
入れかわっている 2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書きましょう。

右と 下の うすい ますに たて・よこ の 合計を 書くと、合わない ならびが 見つかります。

①

あ	2	い	9	う	1	
え	7	お	5	か	3	
き	6	く	4	け	8	
						合計

答え と

②

あ	2	い	4	う	6	
え	9	お	5	か	1	
き	7	く	3	け	8	
						合計

答え と

③

あ	8	い	3	う	4	
え	1	お	6	か	9	
き	5	く	7	け	2	
						合計

答え と

④

あ	4	い	3	う	2	
え	9	お	5	か	7	
き	8	く	1	け	6	
						合計

答え と

⑤

あ	6	い	7	う	2	
え	3	お	5	か	9	
き	8	く	1	け	4	
						合計

答え と

⑥

あ	6	い	3	う	8	
え	9	お	5	か	1	
き	2	く	7	け	4	
						合計

答え と



入れかわった 2つの マスを見つけよう ②

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

なまえ _____

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの数が入れかわってて、15に ならない ならびが あります。
入れかわっている 2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書きましょう。

①

あ	5	い	9	う	4	
え	7	お	2	か	3	
き	6	く	1	け	8	
					合計	

答え と

②

あ	9	い	3	う	4	
え	1	お	5	か	8	
き	6	く	7	け	2	
					合計	

答え と

③

あ	4	い	1	う	8	
え	9	お	5	か	3	
き	2	く	7	け	6	
					合計	

答え と

④

あ	6	い	4	う	8	
え	7	お	5	か	3	
き	2	く	9	け	1	
					合計	

答え と

⑤

あ	8	い	1	う	3	
え	6	お	5	か	7	
き	4	く	9	け	2	
					合計	

答え と

⑥

あ	2	い	7	う	5	
え	9	お	6	か	1	
き	4	く	3	け	8	
					合計	

答え と



入れかわった 2つの マスを見つけよう ③

なまえ _____

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの数が入れかわっていて、15に ならない ならびが あります。
右には よこの 合計を 書く ますが あります。たての 合計は ますの 右よこの 白い
ところ に 書いて 自分で けいさん しましょう。
入れかわっている 2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書き しましょう。

① 合計

あ	い	う	
7	3	8	
え	お	か	
9	5	1	
き	く	け	
2	4	6	

答え と

② 合計

あ	い	う	
6	1	2	
え	お	か	
7	5	3	
き	く	け	
8	9	4	

答え と

③ 合計

あ	い	う	
8	1	6	
え	お	か	
2	5	7	
き	く	け	
4	9	3	

答え と

④ 合計

あ	い	う	
2	7	6	
え	お	か	
9	8	1	
き	く	け	
4	3	5	

答え と

⑤ 合計

あ	い	う	
6	7	2	
え	お	か	
1	5	8	
き	く	け	
9	3	4	

答え と

⑥ 合計

あ	い	う	
4	9	2	
え	お	か	
3	5	1	
き	く	け	
8	7	6	

答え と



入れかわった 2つの マスを見つけよう ④

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

なまえ _____

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの数が入れかわってて、15に ならない ならびが あります。
たて・よこの 合計を、ますの 右よこの 白い ところ に 書いて 自分で けいさん しましょう。
合わない ならびが 見つかったら、2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書き しましょう。

①

あ	い	う
6	1	9
え	お	か
7	5	3
き	く	け
2	8	4

答え と

②

あ	い	う
8	4	6
え	お	か
3	5	7
き	く	け
1	9	2

答え と

③

あ	い	う
2	7	6
え	お	か
9	4	1
き	く	け
5	3	8

答え と

④

あ	い	う
6	1	2
え	お	か
7	5	9
き	く	け
8	3	4

答え と

⑤

あ	い	う
4	9	2
え	お	か
1	5	7
き	く	け
8	3	6

答え と

⑥

あ	い	う
8	9	4
え	お	か
7	5	3
き	く	け
6	1	2

答え と



入れかわった 2つの マスを 見つけよう ⑤

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

なまえ _____

ひづけ _____

やくそく 1～9だけでなく、れんぞくした数や とびとびの数、4×4の ますも あります。

(まいの 右上に 書いた「つかう数」を 見てください)

3マスの 合計は もんだいごとに ちがいます。ますにある 数を 全部 たして、3で わりましょう

(4×4は 4マスの 合計で、全部 たして 4で わります)。

たて・よこの 合計を ますの 右よこの 白い ところに 書いて けいさんしましょう。

もんだいごとに、合わない ならびの 2つの マスの 記号を 書きましょう。

① つかう数：2～10

あ	い	う
6	4	5
え	お	か
2	9	10
き	く	け
7	8	3

答え と

② つかう数：2～10

あ	い	う
3	8	10
え	お	か
7	6	2
き	く	け
5	4	9

答え と

③ つかう数：10～90とび10

あ	い	う
60	10	80
え	お	か
40	50	30
き	く	け
20	90	70

答え と

④ つかう数：10～90とび10

あ	い	う
40	90	20
え	お	か
30	50	10
き	く	け
80	70	60

答え と

⑤ 4×4 (1～16)

あ	い	う	え
10	3	2	13
お	か	き	く
5	16	11	8
け	こ	さ	し
9	6	7	12
す	せ	そ	た
4	15	14	1

答え と

⑥ 4×4 (1～16)

あ	い	う	え
16	5	9	4
お	か	き	く
3	10	6	15
け	こ	さ	し
2	12	7	14
す	せ	そ	た
13	8	11	1

答え と



入れかわった 2つの マスを見つけよう【こたえ】

なまえ _____

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの 数が 入れかわって いて、15に ならない ならびが あります。
入れかわっている 2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書きましょう。

右と下の うすい ますに たて・よこ の 合計を 書くと、合わない ならびが 見つかります。

①

あ	2	い	9	う	1	12
え	7	お	5	か	3	15
き	6	く	4	け	8	18
	15	18	12	合計		

答え **う** と **く** 入れかえると ぜんぶ 15

②

あ	2	い	4	う	6	12
え	9	お	5	か	1	15
き	7	く	3	け	8	18
	18	12	15	合計		

答え **い** と **き** 入れかえると ぜんぶ 15

③

あ	8	い	3	う	4	15
え	1	お	6	か	9	16
き	5	く	7	け	2	14
	14	16	15	合計		

答え **お** と **き** 入れかえると ぜんぶ 15

④

あ	4	い	3	う	2	9
え	9	お	5	か	7	21
き	8	く	1	け	6	15
	21	9	15	合計		

答え **い** と **え** 入れかえると ぜんぶ 15

⑤

あ	6	い	7	う	2	15
え	3	お	5	か	9	17
き	8	く	1	け	4	13
	17	13	15	合計		

答え **え** と **く** 入れかえると ぜんぶ 15

⑥

あ	6	い	3	う	8	17
え	9	お	5	か	1	15
き	2	く	7	け	4	13
	17	15	13	合計		

答え **あ** と **け** 入れかえると ぜんぶ 15

入れかわった 2つの マスを見つけよう ②【こたえ】

なまえ _____

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの数が入れかわって、15に ならない ならびが あります。
入れかわっている 2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書きましょう。

①

あ	い	う	
5	9	4	18
え	お	か	
7	2	3	12
き	く	け	
6	1	8	15
18	12	15	合計

答え **あ** と **お** 入れかえると ぜんぶ 15

②

あ	い	う	
9	3	4	16
え	お	か	
1	5	8	14
き	く	け	
6	7	2	15
16	15	14	合計

答え **あ** と **か** 入れかえると ぜんぶ 15

③

あ	い	う	
4	1	8	13
え	お	か	
9	5	3	17
き	く	け	
2	7	6	15
15	13	17	合計

答え **い** と **か** 入れかえると ぜんぶ 15

④

あ	い	う	
6	4	8	18
え	お	か	
7	5	3	15
き	く	け	
2	9	1	12
15	18	12	合計

答え **い** と **け** 入れかえると ぜんぶ 15

⑤

あ	い	う	
8	1	3	12
え	お	か	
6	5	7	18
き	く	け	
4	9	2	15
18	15	12	合計

答え **う** と **え** 入れかえると ぜんぶ 15

⑥

あ	い	う	
2	7	5	14
え	お	か	
9	6	1	16
き	く	け	
4	3	8	15
15	16	14	合計

答え **う** と **お** 入れかえると ぜんぶ 15

入れかわった 2つの マスを見つけよう ③【こたえ】

なまえ _____

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの数が入れかわっていて、15に ならない ならびが あります。
右には よこの 合計を 書く ますが あります。たての 合計は ますの 右よこの 白い
ところに 書いて 自分で けいさん しましょう。
入れかわっている 2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書き しましょう。

①

あ	い	う	合計
7	3	8	18
え	お	か	15
き	く	け	12

たしかめ：たて $18 \cdot 12 \cdot 15$

答え **あ** と **く** 入れかえると ぜんぶ 15

②

あ	い	う	合計
6	1	2	9
え	お	か	15
き	く	け	21

たしかめ：たて $21 \cdot 15 \cdot 9$

答え **う** と **き** 入れかえると ぜんぶ 15

③

あ	い	う	合計
8	1	6	15
え	お	か	14
き	く	け	16

たしかめ：たて $14 \cdot 15 \cdot 16$

答え **え** と **け** 入れかえると ぜんぶ 15

④

あ	い	う	合計
2	7	6	15
え	お	か	18
き	く	け	12

たしかめ：たて $15 \cdot 18 \cdot 12$

答え **お** と **け** 入れかえると ぜんぶ 15

⑤

あ	い	う	合計
6	7	2	15
え	お	か	14
き	く	け	16

たしかめ：たて $16 \cdot 15 \cdot 14$

答え **か** と **き** 入れかえると ぜんぶ 15

⑥

あ	い	う	合計
4	9	2	15
え	お	か	9
き	く	け	21

たしかめ：たて $15 \cdot 21 \cdot 9$

答え **か** と **く** 入れかえると ぜんぶ 15

入れかわった 2つの マスを見つけよう ④【こたえ】

なまえ _____

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ。たて・よこ・ななめ 3つを たすと 15 です。
でも 2つの マスの数が入れかわって、15に ならない ならびが あります。
たて・よこの 合計を、ますの 右よこの 白い ところ に 書いて 自分で けいさん しましょう。
合わない ならびが 見つかったら、2つの マスの 記号 (左上の あ～け) を 書き しましょう。

①

あ	い	う
6	1	9
え	お	か
7	5	3
き	く	け
2	8	4

たしかめ：よこ 16・15・14／たて 15・14・16

答え **う** と **く** 入れかえると ぜんぶ 15

②

あ	い	う
8	4	6
え	お	か
3	5	7
き	く	け
1	9	2

たしかめ：よこ 18・15・12／たて 12・18・15

答え **い** と **き** 入れかえると ぜんぶ 15

③

あ	い	う
2	7	6
え	お	か
9	4	1
き	く	け
5	3	8

たしかめ：よこ 15・14・16／たて 16・14・15

答え **お** と **き** 入れかえると ぜんぶ 15

④

あ	い	う
6	1	2
え	お	か
7	5	9
き	く	け
8	3	4

たしかめ：よこ 9・21・15／たて 21・9・15

答え **い** と **え** 入れかえると ぜんぶ 15

⑤

あ	い	う
4	9	2
え	お	か
1	5	7
き	く	け
8	3	6

たしかめ：よこ 15・13・17／たて 13・17・15

答え **え** と **く** 入れかえると ぜんぶ 15

⑥

あ	い	う
8	9	4
え	お	か
7	5	3
き	く	け
6	1	2

たしかめ：よこ 21・15・9／たて 21・15・9

答え **あ** と **け** 入れかえると ぜんぶ 15

入れかわった 2つの マスを見つけよう ⑤【こたえ】

なまえ _____

小3～小5／合わない たて と よこ の 交わる ところを さがす

ひづけ _____

やくそく 1～9だけでなく、れんぞくした数や とびとびの数、4×4の ますも あります。

(まいの 右上に 書いた「つかう数」を 見てください)

3マスの 合計は もんだいごとに ちがいます。ますにある 数を 全部 たして、3で わりましょう

(4×4は 4マスの 合計で、全部 たして 4で わります)。

たて・よこの 合計を ますの 右よこの 白い ところに 書いて けいさんしましょう。

もんだいごとに、合わない ならびの 2つの マスの 記号を 書きましょう。

① つかう数：2～10

あ	い	う
6	4	5
え	9	10
き	8	3

たしかめ：よこ 15・21・18／たて 15・21・18

答え **あ** と **お** 合計=18

② つかう数：2～10

あ	い	う
3	8	10
え	7	2
き	5	4

たしかめ：よこ 21・15・18／たて 15・18・21

答え **う** と **え** 合計=18

③ つかう数：10～90とび10

あ	い	う
60	10	80
え	40	50
き	20	90

たしかめ：よこ 150・120・180／たて 120・150・180

答え **え** と **け** 合計=150

④ つかう数：10～90とび10

あ	い	う
40	90	20
え	30	50
き	80	70

たしかめ：よこ 150・90・210／たて 150・210・90

答え **か** と **く** 合計=150

⑤ 4×4 (1～16)

あ	い	う	え
10	3	2	13
お	5	16	8
け	9	6	12
す	4	15	1

たしかめ：よこ 28・40・34・34／たて 28・40・34・34

答え **あ** と **か** 合計=34

⑥ 4×4 (1～16)

あ	い	う	え
16	5	9	4
お	3	10	15
け	2	12	14
す	13	8	1

たしかめ：よこ 34・34・35・33／たて 34・35・33・34

答え **こ** と **そ** 合計=34