

どこから きまるかを見つけよう ⑤

なまえ _____

小3～小5／まとめ・3マスの 合計を 書かない もんだいも ある／6もん ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ 入れます。たて・よこ・ななめ どの 3つを たしても 15 です。
 あいている マスには 記号 (あ・い・う…) が あります。
 1つだけ あいている ならび (たて・よこ・ななめ) を さがすと、その 1マスが 先に きまります。
 ①～⑤は さいしよに きまる マスを 記号・数・ならびで、右の 3つの はこに 書きましょう。
 ならびが ななめの ときは、2本とも「ななめ」と 書きます。
 ⑥は 3マスの 合計が 書いて ありません。
 つかう 9つの 数の 合計 (9マスの 合計) を 3で わると、3マスの 合計に なります。
 その 3マスの 合計を 3で わると、まん中の マスの 数に なります。
 9マスの 合計・3マスの 合計・まん中を 右の 3つの はこに 書きましょう。

2	7	6
あ	う	1
い	お	え

記号
 数
 ならび
 たしかめ：さいしよに きまる マスは？

え	い	6
あ	お	7
う	9	2

記号
 数
 ならび
 たしかめ：さいしよに きまる マスは？

え	9	い
あ	う	お
8	1	6

記号
 数
 ならび
 たしかめ：さいしよに きまる マスは？

4	う	あ
9	え	1
2	お	い

記号
 数
 ならび
 たしかめ：さいしよに きまる マスは？

い	1	8
お	あ	3
う	え	4

記号
 数
 ならび
 たしかめ：さいしよに きまる マスは？

⑥ つかう数 4 6 8 10 12 14 16 18 20

6	16	

9マスの 合計
 3マスの 合計
 まん中



どこから きまるかを見つめよう ⑤【こたえ】

なまえ _____

小3～小5／まとめ・3マスの 合計を 書かない もんだいもある／6もん ひづけ _____

やくそく 1から 9までの 数を 1回ずつ 入れます。たて・よこ・ななめ どの 3つを たしても 15 です。
あいている マスには 記号（あ・い・う…）が あります。
1つだけ あいている ならび（たて・よこ・ななめ）を さがすと、その 1マスが 先に きまります。
①～⑤は さいしょに きまる マスを 記号・数・ならびで、右の 3つの はこに 書きましよう。
ならびが ななめの ときは、2本とも「ななめ」と 書きます。
⑥は 3マスの 合計が 書いて ありません。
つかう 9つの 数の 合計（9マスの 合計）を 3で わると、3マスの 合計に なります。
その 3マスの 合計を 3で わると、まん中の マスの 数に なります。
9マスの 合計・3マスの 合計・まん中を 右の 3つの はこに 書きましよう。

2	7	6
あ	う	
9	5	1
い	お	え
4	3	8

記号 **え**
 数 **8**
 ならび **たて3**
 たて3は 6と1で あと1マス

え	い	
8	1	6
あ	お	
3	5	7
う		
4	9	2

記号 **う**
 数 **4**
 ならび **よこ3**
 よこ3は 9と2で あと1マス

え		い
4	9	2
あ	う	お
3	5	7
8	1	6

記号 **う**
 数 **5**
 ならび **たて2**
 たて2は 9と1で あと1マス

	う	あ
4	3	8
	え	
9	5	1
	お	い
2	7	6

記号 **え**
 数 **5**
 ならび **よこ2**
 よこ2は 9と1で あと1マス

い		
6	1	8
お	あ	
7	5	3
う	え	
2	9	4

記号 **い**
 数 **6**
 ならび **よこ1**
 よこ1は 1と8で あと1マス

⑥ つかう数 4 6 8 10 12 14 16 18 20

6	16	14
20	12	4
10	8	18

9マスの 合計 **108**
 3マスの 合計 **36**
 まん 中 **12**
 $108 \div 3 = 36$
 $36 \div 3 = 12$