

むしくい ひきざん（かぞくの しき）①

1ねんせい／たしざん から 4つの しき 5もん

なまえ _____

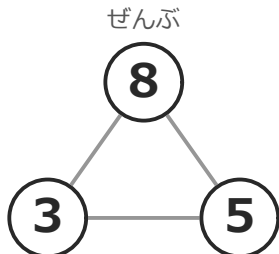
ひづけ _____

3つの かずで、4つの しきがつくれます。たしざんがひとつできています。

のこりの しきの □に かずを かきましょう。

さんかくの いちばん うえが ぜんぶ、したの 2つが ぶぶんです。

れい



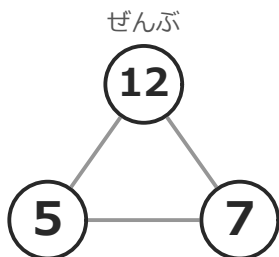
$$3 + 5 = 8$$

$$5 + \boxed{3} = 8$$

$$8 - 3 = \boxed{5}$$

$$8 - \boxed{5} = 3$$

(1)



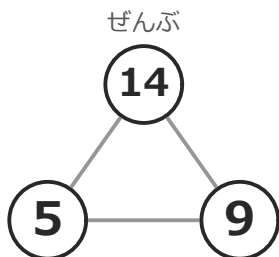
$$7 + 5 = 12$$

$$5 + \boxed{} = 12$$

$$12 - 7 = \boxed{}$$

$$12 - \boxed{} = 7$$

(2)



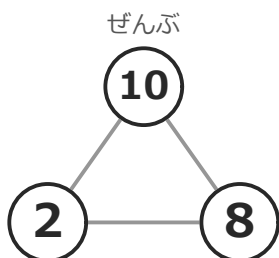
$$5 + 9 = 14$$

$$9 + \boxed{} = 14$$

$$14 - 5 = \boxed{}$$

$$14 - \boxed{} = 5$$

(3)



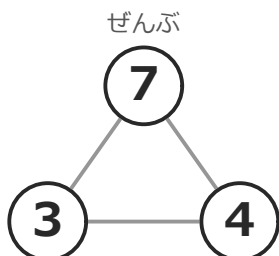
$$8 + 2 = 10$$

$$2 + \boxed{} = 10$$

$$10 - 8 = \boxed{}$$

$$10 - \boxed{} = 8$$

(4)



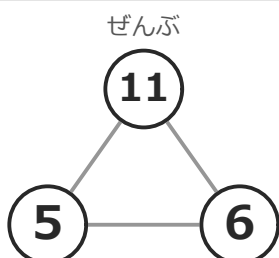
$$3 + 4 = 7$$

$$4 + \boxed{} = 7$$

$$7 - 3 = \boxed{}$$

$$7 - \boxed{} = 3$$

(5)



$$6 + 5 = 11$$

$$5 + \boxed{} = 11$$

$$11 - 6 = \boxed{}$$

$$11 - \boxed{} = 6$$



むしくい ひきざん（かぞくの しき）②

1ねんせい／ひきざんから たしざんをつくる 5もん

なまえ _____

ひづけ _____

ひきざんがひとつ できています。ぜんぶは どれですか。ぜんぶは いちばん おおきい かず。
ぜんぶを ○で かこんで、たしざんの しきを かきましょう。
この 3つの かずで たしざんを 2つ（どちらが さきでも よい）。

れい

$$\textcircled{9} - 4 = 5 \rightarrow$$

$$\boxed{4} + \boxed{5} = \boxed{9}$$

$$\boxed{5} + \boxed{4} = \boxed{9}$$

(1)

$$5 - 1 = 4 \rightarrow$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

(2)

$$17 - 8 = 9 \rightarrow$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

(3)

$$15 - 6 = 9 \rightarrow$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

(4)

$$11 - 9 = 2 \rightarrow$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

(5)

$$10 - 7 = 3 \rightarrow$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



むしくい ひきざん（かぞくの しき） ③

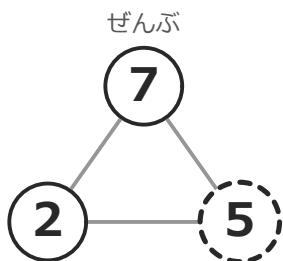
1ねんせい／ひとつ とけば ぜんぶ とける 5もん

なまえ _____

ひづけ _____

すきな しきを 1つ えらんで、ひだりの わくに ☆を かきます。
☆の しきの □を といたら、ほかの □にも かずを かきましょう。
てんせんの ○が かくれた かずです。

れい



$$7 - 2 = 5$$



$$2 + 5 = 7$$

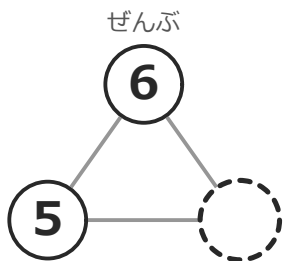


$$7 - 5 = 2$$



$$5 + 2 = 7$$

(1)



$$5 + \square = 6$$



$$6 - 5 = \square$$

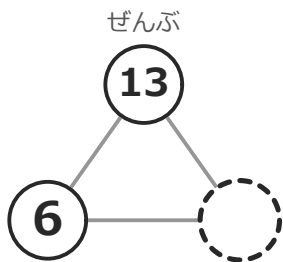


$$6 - \square = 5$$



$$\square + 5 = 6$$

(2)



$$\square + 6 = 13$$



$$13 - \square = 6$$

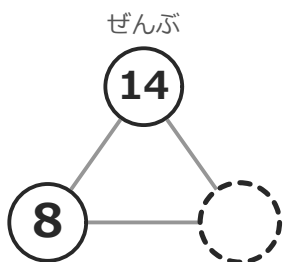


$$13 - 6 = \square$$



$$6 + \square = 13$$

(3)



$$8 + \square = 14$$



$$14 - 8 = \square$$

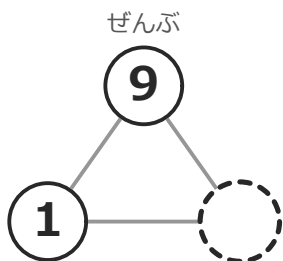


$$\square + 8 = 14$$



$$14 - \square = 8$$

(4)



$$1 + \square = 9$$



$$\square + 1 = 9$$

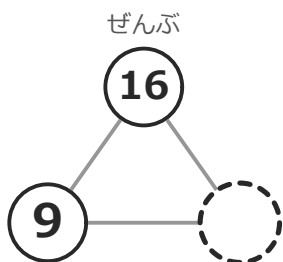


$$9 - \square = 1$$



$$9 - 1 = \square$$

(5)



$$9 + \square = 16$$



$$16 - \square = 9$$



$$16 - 9 = \square$$



$$\square + 9 = 16$$



むしくい ひきざん (かぞくの しき) ④

1ねんせい／なかまじゃない しき 5もん

なまえ _____

ひづけ _____

3つの しきは なかまです。ひとつだけ なかまじゃ ない しき があります。

○で かこみましょう。

なかまの しきは、いちばん おおきい かず (ぜんぶ) が どれも おなじです。

れい

$$2 + 6 = 8$$

$$8 + 2 = 10$$

$$8 - 2 = 6$$

$$8 - 6 = 2$$

(1)

$$11 - 7 = 4$$

$$4 + 7 = 11$$

$$11 - 4 = 7$$

$$11 + 4 = 15$$

(2)

$$15 - 8 = 7$$

$$7 + 8 = 15$$

$$8 - 7 = 1$$

$$8 + 7 = 15$$

(3)

$$5 + 8 = 13$$

$$13 - 5 = 8$$

$$8 - 5 = 3$$

$$8 + 5 = 13$$

(4)

$$10 - 9 = 1$$

$$1 + 9 = 10$$

$$10 - 1 = 9$$

$$10 + 1 = 11$$

(5)

$$7 - 1 = 6$$

$$6 - 1 = 5$$

$$7 - 6 = 1$$

$$1 + 6 = 7$$



むしくい ひきざん (かぞくの しき) ⑤

1ねんせい／ふたつの かずから つくろう 4もん

なまえ _____

ひづけ _____

2つの かずが かいて あります。ぜんぶは どちらですか。

のこりの かずを みつけて、4つの しきを かきましょう。

ぜんぶは おおきい ほうの かずで、○で かこみます。ひだりと みぎは いれかえて よい。

れい

⑬

$$\boxed{4} + \boxed{9} = \boxed{13} \quad \boxed{9} + \boxed{4} = \boxed{13}$$

$$\boxed{4} \quad \boxed{13} - \boxed{4} = \boxed{9} \quad \boxed{13} - \boxed{9} = \boxed{4}$$

(1)

$$\boxed{3} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{4} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

(2)

$$\boxed{12} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{3} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

(3)

$$\boxed{11} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{3} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

(4)

$$\boxed{1} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{8} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



むしくい ひきざん (かぞくの しき) ①【こたえ】

1ねんせい／たしざん から 4つの しき 5もん

なまえ _____

ひづけ _____

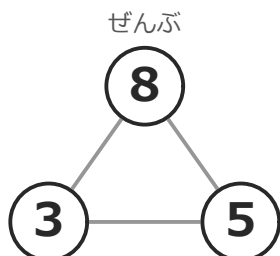
おうちの方へ

できているたし算と同じ3つの数で、残りの3つの式が書けます(□は1つずつ)。

ひき算は「ぜんぶ－ぶぶん＝もう一方のぶぶん」。どちらを引くかで迷ったら、さんかくを指でたどって。

ぜんぶが10をこえる家族(くり下がりのあるひき算になる)は3つです。

れい



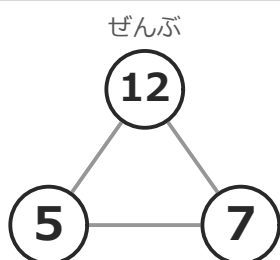
$$3 + 5 = 8$$

$$5 + \boxed{3} = 8$$

$$8 - 3 = \boxed{5}$$

$$8 - \boxed{5} = 3$$

(1)



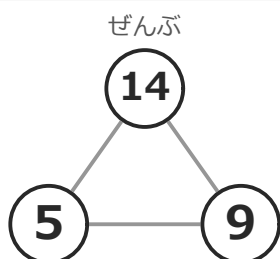
$$7 + 5 = 12$$

$$5 + \boxed{7} = 12$$

$$12 - 7 = \boxed{5}$$

$$12 - \boxed{5} = 7$$

(2)



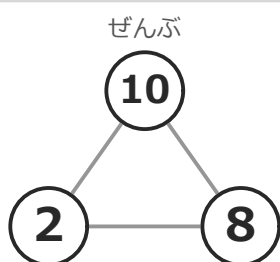
$$5 + 9 = 14$$

$$9 + \boxed{5} = 14$$

$$14 - 5 = \boxed{9}$$

$$14 - \boxed{9} = 5$$

(3)



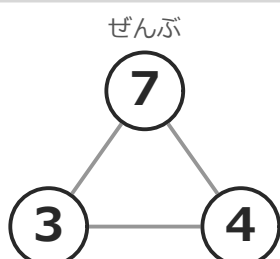
$$8 + 2 = 10$$

$$2 + \boxed{8} = 10$$

$$10 - 8 = \boxed{2}$$

$$10 - \boxed{2} = 8$$

(4)



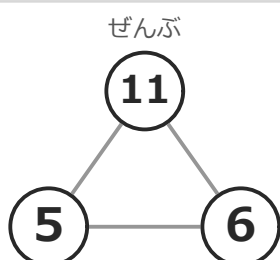
$$3 + 4 = 7$$

$$4 + \boxed{3} = 7$$

$$7 - 3 = \boxed{4}$$

$$7 - \boxed{4} = 3$$

(5)



$$6 + 5 = 11$$

$$5 + \boxed{6} = 11$$

$$11 - 6 = \boxed{5}$$

$$11 - \boxed{5} = 6$$

むしくい ひきざん (かぞくの しき) ② 【こたえ】

なまえ _____

1ねんせい／ひきざんから たしざんをつくる 5もん

ひづけ _____

おうちの方へ

ぜんぶ＝ひき算のいちばん左の数に○。たし算は「ぶぶん＋ぶぶん＝ぜんぶ」の形です。

□ 2つのたし算は、上と下が逆の順でも正解（ぶぶん2つの順だけがちがう式が2つ書けていれば○）。

□ たし算の＝の右に ぜんぶ（いちばん大きい数）が書けていれば○。左にぜんぶを書いていたら声かけを。

れい

$$(9) - 4 = 5 \rightarrow$$

$$4 + 5 = 9$$

$$5 + 4 = 9$$

(1)

$$(5) - 1 = 4 \rightarrow$$

$$1 + 4 = 5$$

$$4 + 1 = 5$$

(2)

$$(17) - 8 = 9 \rightarrow$$

$$8 + 9 = 17$$

$$9 + 8 = 17$$

(3)

$$(15) - 6 = 9 \rightarrow$$

$$6 + 9 = 15$$

$$9 + 6 = 15$$

(4)

$$(11) - 9 = 2 \rightarrow$$

$$2 + 9 = 11$$

$$9 + 2 = 11$$

(5)

$$(10) - 7 = 3 \rightarrow$$

$$3 + 7 = 10$$

$$7 + 3 = 10$$

むしくい ひきざん (かぞくの しき) ③ 【こたえ】

1ねんせい／ひとつ とけば ぜんぶ とける 5もん

なまえ _____

ひづけ _____

おうちの方へ

4つの式の□には、どれも同じ数（てんせんの○=かくれた数）が入ります。

□ ☆は好きな式に1つ。どの式についていても正解です。なぜその式を選んだか聞いてみて。

かくれた数が見えている数より大きい家族は2つ、小さい家族は3つです。

れい		$7 - 2 = \boxed{5}$	$\boxed{} 2 + \boxed{5} = 7$
		$\boxed{} 7 - \boxed{5} = 2$	$\boxed{} \boxed{5} + 2 = 7$
(1)		$\boxed{} 5 + \boxed{1} = 6$	$\boxed{} 6 - 5 = \boxed{1}$
		$\boxed{} 6 - \boxed{1} = 5$	$\boxed{} \boxed{1} + 5 = 6$
(2)		$\boxed{} \boxed{7} + 6 = 13$	$\boxed{} 13 - \boxed{7} = 6$
		$\boxed{} 13 - 6 = \boxed{7}$	$\boxed{} 6 + \boxed{7} = 13$
(3)		$\boxed{} 8 + \boxed{6} = 14$	$\boxed{} 14 - 8 = \boxed{6}$
		$\boxed{} \boxed{6} + 8 = 14$	$\boxed{} 14 - \boxed{6} = 8$
(4)		$\boxed{} 1 + \boxed{8} = 9$	$\boxed{} \boxed{8} + 1 = 9$
		$\boxed{} 9 - \boxed{8} = 1$	$\boxed{} 9 - 1 = \boxed{8}$
(5)		$\boxed{} 9 + \boxed{7} = 16$	$\boxed{} 16 - \boxed{7} = 9$
		$\boxed{} 16 - 9 = \boxed{7}$	$\boxed{} \boxed{7} + 9 = 16$

むしくい ひきざん（かぞくの しき）④【こたえ】

1ねんせい／なかまじゃない しき 5もん

なまえ _____

ひづけ _____

おうちの方へ

どの式も計算は合っています。なかまの3つの式は、ぜんぶ（たし算は＝の右・ひき算は左）が同じです。
なかまじゃない式は「ぜんぶがほかより大きい式」が2つ、「ぶぶん同士で引いた式」が3つ。
大きい数があるかだけでは見分けられません。ぜんぶの数を指さして確かめて。

れい

$$2 + 6 = 8$$

$$8 + 2 = 10$$

$$8 - 2 = 6$$

$$8 - 6 = 2$$

(1)

$$11 - 7 = 4$$

$$4 + 7 = 11$$

$$11 - 4 = 7$$

$$11 + 4 = 15$$

(2)

$$15 - 8 = 7$$

$$7 + 8 = 15$$

$$8 - 7 = 1$$

$$8 + 7 = 15$$

(3)

$$5 + 8 = 13$$

$$13 - 5 = 8$$

$$8 - 5 = 3$$

$$8 + 5 = 13$$

(4)

$$10 - 9 = 1$$

$$1 + 9 = 10$$

$$10 - 1 = 9$$

$$10 + 1 = 11$$

(5)

$$7 - 1 = 6$$

$$6 - 1 = 5$$

$$7 - 6 = 1$$

$$1 + 6 = 7$$

むしくい ひきざん (かぞくの しき) ⑤ 【こたえ】

なまえ _____

1ねんせい／ふたつの かずから つくろう 4もん

ひづけ _____

おうちの方へ

2つの数の大きい方がぜんぶです（ぶぶんは ぜんぶより小さい）。残りの数＝ぜんぶ－もう一方。

□ たし算2つ・ひき算2つは、それぞれ左右の式が入れかわっていても正解です。

□ ぜんぶに○・4つの式すべてが同じ3つの数で正しく書けていれば○。2つをたしていたら声かけを。

れい

13 4	4	+	9	=	13		9	+	4	=	13
	13	-	4	=	9		13	-	9	=	4

(1)

3 4	3	+	1	=	4		1	+	3	=	4
	4	-	3	=	1		4	-	1	=	3

(2)

12 3	3	+	9	=	12		9	+	3	=	12
	12	-	3	=	9		12	-	9	=	3

(3)

11 3	3	+	8	=	11		8	+	3	=	11
	11	-	3	=	8		11	-	8	=	3

(4)

1 8	1	+	7	=	8		7	+	1	=	8
	8	-	1	=	7		8	-	7	=	1