1

NumCalc（ナンカル）問題

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字を二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

例　□には　１２３４５が入ります。

1	+	3	+	5	=	9		
1 or 2				4 or 5				
2	+	4	−	1	=	5		
1 or 2		4 or 5		1 or 2				
3	×	1	+	4	=	7		
		1 or 2		4 or 5				
4	× (	5	+	2	)	=	28	
4 or 5		4 or 5		1 or 2				
5	+	2	×	3	=	11		
4 or 5		1 or 2						

①　□には　１２３４５が入ります。

□	+	□	+	3	=	10		
4 or 5		1 or 2						
3	+	□	−	□	=	5		
		4 or 5		1 or 2				
□	×	□	+	□	=	9		
1 or 2		4 or 5		4 or 5				
□	× (	□	+	□	)	=	24	
4 or 5		1 or 2		4 or 5				
□	+	3	×	□	=	5		
1 or 2				1 or 2				

②　□には　１３５７９が入ります。

□	+	□	+	□	=	11		
7 or 9		1 or 3		1 or 3				
□	×	5	+	□	=	14		
1 or 3				7 or 9				
□	+	□	×	□	=	16		
7 or 9		1 or 3		7 or 9				
□	×	□	−	5	=	16		
1 or 3		7 or 9						
5	×	□	÷	□	=	15		
		7 or 9		1 or 3				

③　□には　５６７８９が入ります。

□	+	□	−	7	=	6		
8 or 9		5 or 6						
□	× (	7	+	□	)	=	75	
5 or 6				8 or 9				
(	□	+	□	)	×	□	=	75
	8 or 9		5 or 6			5 or 6		
□	×	□	−	□	=	39		
5 or 6		8 or 9		8 or 9				
7	× (	□	−	□	)	=	21	
		8 or 9		5 or 6				

解答

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字を二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

例　□には　１２３４５が入ります。

1（1 or 2）＋3＋5（4 or 5）＝ 9
2（1 or 2）＋4（4 or 5）－1（1 or 2）＝ 5
3 × 1（1 or 2）＋4（4 or 5）＝ 7
4（4 or 5）×（5（4 or 5）＋2（1 or 2））＝ 28
5（4 or 5）＋2（1 or 2）× 3 ＝ 11

①　□には　１２３４５が入ります。

5（4 or 5）＋2（1 or 2）＋3 ＝ 10
3 ＋4（4 or 5）－2（1 or 2）＝ 5
1（1 or 2）× 5（4 or 5）＋4（4 or 5）＝ 9
4（4 or 5）×（1（1 or 2）＋5（4 or 5））＝ 24
2（1 or 2）＋3 × 1（1 or 2）＝ 5

②　□には　１３５７９が入ります。

7（7 or 9）＋3（1 or 3）＋1（1 or 3）＝ 11
1（1 or 3）× 5 ＋9（7 or 9）＝ 14
9（7 or 9）＋1（1 or 3）× 7（7 or 9）＝ 16
3（1 or 3）× 7（7 or 9）－ 5 ＝ 16
5 × 9（7 or 9）÷ 3（1 or 3）＝ 15

③　□には　５６７８９が入ります。

8（8 or 9）＋5（5 or 6）－ 7 ＝ 6
5（5 or 6）×（7 ＋8（8 or 9））＝ 75
（9（8 or 9）＋6（5 or 6））× 5（5 or 6）＝ 75
6（5 or 6）× 8（8 or 9）－ 9（8 or 9）＝ 39
7 ×（9（8 or 9）－6（5 or 6））＝ 21

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字が二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

④ □には　２３４５６が入ります。

$\boxed{4} + \square - \square_{2\text{ or }3} = 5$

$\square_{2\text{ or }3} \times \boxed{4} + \square_{5\text{ or }6} = 13$

$\square_{5\text{ or }6} + \square \times \boxed{4} = 29$

$(\square_{2\text{ or }3} + \square) \times \square_{5\text{ or }6} = 30$

$\square_{5\text{ or }6} \times \square \div \square_{2\text{ or }3} = 10$

⑤ □には　３４５６７が入ります。

$\square_{6\text{ or }7} + \boxed{5} + \square = 18$

$\boxed{5} \times (\square_{3\text{ or }4} + \square) = 55$

$(\square_{3\text{ or }4} + \square_{6\text{ or }7}) \times \square = 40$

$\square_{6\text{ or }7} \times \square_{3\text{ or }4} - \boxed{5} = 13$

$\square_{3\text{ or }4} \times \square_{6\text{ or }7} \div \square = 8$

⑥ □には　４５６７８が入ります。

$\square \times \boxed{6} + \square_{7\text{ or }8} = 37$

$\square \times (\square_{7\text{ or }8} + \square_{4\text{ or }5}) = 88$

$(\square + \square_{4\text{ or }5}) \times \boxed{6} = 72$

$\square \times \square_{7\text{ or }8} - \square_{4\text{ or }5} = 27$

$\boxed{6} \times \square_{4\text{ or }5} \div \square_{7\text{ or }8} = 3$

⑦ □には　３４７８９が入ります。

$\square_{8\text{ or }9} + \boxed{7} - \square_{3\text{ or }4} = 11$

$\square_{8\text{ or }9} \times \square + \square_{8\text{ or }9} = 35$

$\square_{3\text{ or }4} + \square \times \square_{3\text{ or }4} = 28$

$\boxed{7} \times \square - \square_{8\text{ or }9} = 19$

$\square_{3\text{ or }4} \times (\square - \boxed{7}) = 6$

解答

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字が二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

④ □には　２３４５６が入ります。

4 ＋ 3 － 2（2 or 3）＝ 5

2（2 or 3）× 4 ＋ 5（5 or 6）＝ 13

5（5 or 6）＋ 6 × 4 ＝ 29

（3（2 or 3）＋ 2）× 6（5 or 6）＝ 30

6（5 or 6）× 5 ÷ 3（2 or 3）＝ 10

⑤ □には　３４５６７が入ります。

7（6 or 7）＋ 5 ＋ 6 ＝ 18

5 ×（4（3 or 4）＋ 7）＝ 55

（3（3 or 4）＋ 7（6 or 7））× 4 ＝ 40

6（6 or 7）× 3（3 or 4）－ 5 ＝ 13

4（3 or 4）× 6（6 or 7）÷ 3 ＝ 8

⑥ □には　４５６７８が入ります。

5 × 6 ＋ 7（7 or 8）＝ 37

8 ×（7（7 or 8）＋ 4（4 or 5））＝ 88

（7 ＋ 5（4 or 5））× 6 ＝ 72

4 × 8（7 or 8）－ 5（4 or 5）＝ 27

6 × 4（4 or 5）÷ 8（7 or 8）＝ 3

⑦ □には　３４７８９が入ります。

8（8 or 9）＋ 7 － 4（3 or 4）＝ 11

9（8 or 9）× 3 ＋ 8（8 or 9）＝ 35

4（3 or 4）＋ 8 × 3（3 or 4）＝ 28

7 × 4 － 9（8 or 9）＝ 19

3（3 or 4）×（9 － 7）＝ 6

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字が二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

⑧ □には　１２５６７が入ります。

□ + □ × □ = 13
1 or 2

(□ + □) × 5 = 40
1 or 2

□ × 5 − □ = 3

5 × (□ − □) = 25
6 or 7

□ × □ ÷ □ = 21
6 or 7

⑨ □には　２３４７８が入ります。

□ + □ + □ = 17
7 or 8

□ × (□ + □) = 30
2 or 3

□ + □ × 4 = 20
7 or 8

(□ + 4) × □ = 42

4 × (□ − □) = 16
2 or 3

⑩ □には　３４５８９が入ります。

□ + □ − 5 = 2

□ + 5 × □ = 53
8 or 9

□ × □ − □ = 28
3 or 4

5 × (□ − □) = 30
3 or 4

□ × □ ÷ □ = 6
8 or 9

⑪ □には　２３５７８が入ります。

5 + □ + □ = 16
2 or 3

□ + □ × 5 = 37
7 or 8

(□ + □) × □ = 30
7 or 8

□ × □ − □ = 17
2 or 3

□ × (5 − □) = 21

解答

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字が二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

⑧ □には　１２５６７が入ります。

$\boxed{1} + \boxed{2} \times \boxed{6} = 13$
1 or 2

$(\boxed{7} + \boxed{1}) \times \boxed{5} = 40$
1 or 2

$\boxed{2} \times \boxed{5} - \boxed{7} = 3$

$\boxed{5} \times (\boxed{6} - \boxed{1}) = 25$
6 or 7

$\boxed{6} \times \boxed{7} \div \boxed{2} = 21$
6 or 7

⑨ □には　２３４７８が入ります。

$\boxed{7} + \boxed{2} + \boxed{8} = 17$
7 or 8

$\boxed{3} \times (\boxed{8} + \boxed{2}) = 30$
2 or 3

$\boxed{8} + \boxed{3} \times \boxed{4} = 20$
7 or 8

$(\boxed{2} + \boxed{4}) \times \boxed{7} = 42$

$\boxed{4} \times (\boxed{7} - \boxed{3}) = 16$
2 or 3

⑩ □には　３４５８９が入ります。

$\boxed{4} + \boxed{3} - \boxed{5} = 2$

$\boxed{8} + \boxed{5} \times \boxed{9} = 53$
8 or 9

$\boxed{9} \times \boxed{4} - \boxed{8} = 28$
3 or 4

$\boxed{5} \times (\boxed{9} - \boxed{3}) = 30$
3 or 4

$\boxed{3} \times \boxed{8} \div \boxed{4} = 6$
8 or 9

⑪ □には　２３５７８が入ります。

$\boxed{5} + \boxed{3} + \boxed{8} = 16$
2 or 3

$\boxed{2} + \boxed{7} \times \boxed{5} = 37$
7 or 8

$(\boxed{8} + \boxed{2}) \times \boxed{3} = 30$
7 or 8

$\boxed{3} \times \boxed{8} - \boxed{7} = 17$
2 or 3

$\boxed{7} \times (\boxed{5} - \boxed{2}) = 21$

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字が二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

⑫ □には　２４５６８が入ります。

□＋5－□＝３

□×□＋□＝２０

□×(□＋5)＝５６

5＋□×□＝２５

□×(□－□)＝８

⑬ □には　１２４７９が入ります。

□×□＋□＝２３

□×(□＋□)＝２７

□＋4×□＝２９

(□＋□)×4＝３２

4×□÷□＝１８

⑭ □には　２３４８９が入ります。

□＋□－□＝１４

4×□－□＝１０

□×(□＋□)＝８８

(□＋4)×□＝４８

□×(□－4)＝１５

⑮ □には　２５７８９が入ります。

7＋□＋□＝２１

□×□＋□＝７４

□＋7×□＝５８

□×□－□＝１１

□×(□－7)＝１０

解答

■　数字の抜けている計算式が５問あります。□の中に条件に合う数字を入れて計算式を完成させます。
■　空欄に入れる数字の条件は下記の通りです。
①　たてに分けられた５つのマスには、各問題ごとに指定された数字が入る。（実施例参照）
②　１つの計算式にならぶ３つのマスには違う数字が入る。
③　計算結果は解と一致する。
※　問題のレベルによっては、ヒントとして数字が書いてあったり、□の下に入る数字が二者択一で書いてあったりします。参考にしてください。

⑫ □には　２４５６８が入ります。

6 ＋ 5 － 8 ＝ 3

8 × 2 ＋ 4 ＝ 20

4 ×(8 ＋ 6)＝ 56

5 ＋ 4 × 5 ＝ 25

2 ×(6 － 2)＝ 8

⑬ □には　１２４７９が入ります。

2 × 7 ＋ 9 ＝ 23

9 ×(2 ＋ 1)＝ 27

1 ＋ 4 × 7 ＝ 29

(7 ＋ 1)× 4 ＝ 32

4 × 9 ÷ 2 ＝ 18

⑭ □には　２３４８９が入ります。

9 ＋ 8 － 3 ＝ 14

4 × 3 － 2 ＝ 10

8 ×(2 ＋ 9)＝ 88

(2 ＋ 4)× 8 ＝ 48

3 ×(9 － 4)＝ 15

⑮ □には　２５７８９が入ります。

7 ＋ 5 ＋ 9 ＝ 21

9 × 8 ＋ 2 ＝ 74

2 ＋ 7 × 8 ＝ 58

8 × 2 － 5 ＝ 11

5 ×(9 － 7)＝ 10