ラーニング 1

にあてはまる数をみつけよう

いろいろな式で, □にあてはまる数をみつける練習をしましょう。



^{っぱ} 次の□にあてはまる数を,下の()からえらび,答えましょう。

- $\Box + 12 = 31$
- \bigcirc \Box 13 = 4

③ $\Box \div 8 = 3$

④ 4×□=32

(8, 10, 12, 17, 19, 24)



- ① | 9 | 19 | + 12 = 31 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50
- ③ $24 \div 8 = 3$ cor, 24 math 6 math 6 math 6
- $4 \times 8 = 32 \text{ cor}, 8 \text{ martist}$

にあてはまる数をみつけよう

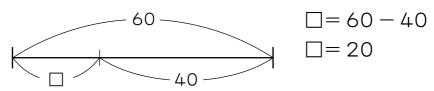
例題

次の□にあてはまる数をもとめましょう。式と答えを書きましょう。

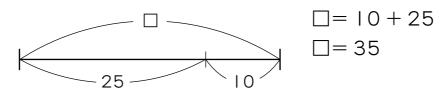
- ① $\Box + 40 = 60$
- ② $\Pi 25 = 10$
- \oplus $\Box \div 3 = 5$

解答

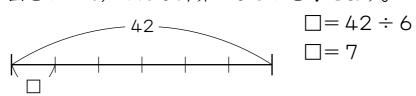
① 式 $\Box = 60 - 40$ 答え 20 図をかいて、どんな計算になるかを考えます。



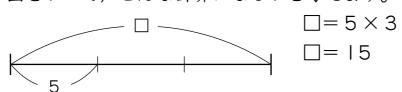
② 式 $\Box = 10 + 25$ 答え 35 図をかいて、どんな計算になるかを考えます。



③ 式 $\Box = 42 \div 6$ 答え 7 図をかいて、どんな計算になるかを考えます。



④ 式 □= 5 × 3 答え | 5図をかいて、どんな計算になるかを考えます。



にあてはまる数をみつけよう

ちょうせんしよう

っぇ 次の□にあてはまる数をもとめましょう。

① $5 + \Box + 12 = 38$

② 5 × □ = 45

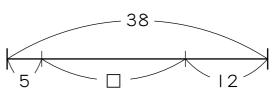
〈解答〉

① 2 | 次のように図に表すことができます。

□にあてはまる数は、38から5と12をひくと、もとめられることがわかります。

式に書くと,□= 38 − 5 − 12

 \square = 2 I



② 9 かけ算は九九を使ってもとめます。

 $5 \times 9 = 45$

9をあてはめると正しい式になるので,9です。

図には表しにくいですが、かけ算のせいしつを使うと表すことができるようになります。

5×□の計算の答えと、□×5の計算の答えは同じです。

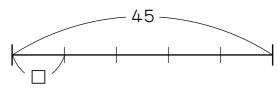
 $\square \times 5 = 45$ の \square にあてはまる数をもとめます。

下のような図になるので,

 $\Box = 45 \div 5$

 \square = 9

答えは9です。



1 次の□にあてはまる数を、ア~クからえらび、記号で答えましょう。

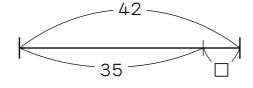
- ① \Box + 5 = 30
- ② 21-□=13
- ③ $15 + \Box = 52$
- (4) $\Box 47 = 9$

ア	37	1	34
ウ	47	エ	56
オ	8	カ	25
丰	55	2	57

(1)	
2	
3	
4	

2 □にあてはまる数をもとめましょう。①は計算のかんけいを表した図を見て,②,③は計算のかんけいを図に表してから,式と答えを書きましょう。

① $35 + \square = 42$



② 56 -□= 28

_		



	చ	□=
	答え	
2	钍	_=
2	答え	
(Q)	式	_=
3	答え	

1 次の□にあてはまる数を,ア~クからえらび,記号で答えましょう。



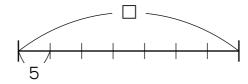
③
$$\square \times 6 = 48$$

ア	72	1	64
ウ	8	エ	7
オ	5	カ	3
丰	9	ク	63

(1)	
2	
3	
4	

2 □にあてはまる数をもとめましょう。①は計算のかんけいを表した図を見て,②,③は計算のかんけいを図に表してから,式と答えを書きましょう。

$$\bigcirc$$
 \bigcirc ÷ 7 = 5



② $\square \times 6 = 54$

③ $\Box \div 4 = 2$

1			1
			٦
•			•

()	牤	_=
	答え	
(0)	钍	_=
2	答え	
(a)	式	□=
3	答え	

っざ 1 次の□にあてはまる数を,ア~クからえらび,記号で答えましょう。

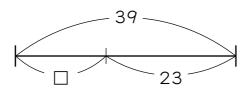
- ① I3+□=20
- ② □- 18 = 23
- $\bigcirc 3 \quad |9 \square = 7$
- ④ □+ 25 = 39

ア	7	1	33
ウ	12	エ	64
オ	8	カ	14
牛	26	ク	41

(1)	
2	
3	
4	

2 □にあてはまる数をもとめましょう。①は計算のかんけいを表した図を見て,②,③は計算のかんけいを図に表してから,式と答えを書きましょう。

① $\Box + 23 = 39$



② $\Box - | | = 4$

1				
	ı			

③ 20 -□= 5

1			

\ominus	式	
	答え	
<u> </u>	式	
2	答え	
3	式	_=
	答え	

1 次の□にあてはまる数を,ア~クからえらび,記号で答えましょう。

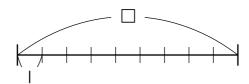
- \bigcirc $\square \times 6 = 42$
- ② □÷3=9
- ③ 6 ×□= 30
- ④ 16 ÷□= 2

ア	9	1	8
ウ	3	エ	5
オ	36	力	7
キ	2	7	27

(1)	
2	
3	
4	

2 □にあてはまる数をもとめましょう。①は計算のかんけいを表した図を見て、②、③は計算のかんけいを図に表してから、式と答えを書きましょう。

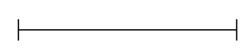
 \bigcirc \bigcirc ÷ 9 = 1



② $\square \times 4 = 28$



③ $\square \times 6 = 12$



 式
 二

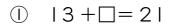
 ①
 答え

 式
 二

 ②
 答え

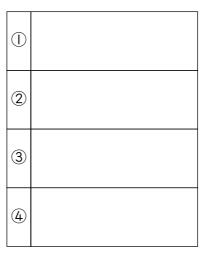
 式
 二

 ③
 答え



③
$$\Box - 35 = 14$$

$$\bigcirc$$
 \Box + 27 = 47

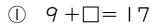


2 次の□にあてはまる数をもとめましょう。

$$3 \quad \Box \div 6 = 4$$

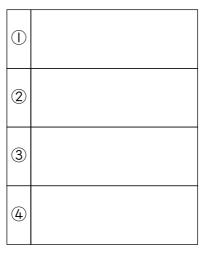
$$4 \quad \Box \times 7 = 63$$

2	
3	
4	



②
$$\Box - 26 = 24$$

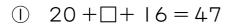
$$\bigcirc$$
 \Box + 9 = 53



次の□にあてはまる数をもとめましょう。 2

- ② $\Box \div 5 = 5$
- ③ 8 ×□= 32
- ④ 18 ÷□= 9

(1)	
2	
3	
4	

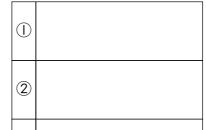




② $50 - \Box - 23 = 12$

2 次の□にあてはまる数を、下の()からえらんで答えましょう。

$$\bigcirc$$
 $\square \times 3 + 5 = 29$



② $6 \times \Box - 12 = 24$

$$\bigcirc$$
 \bigcirc \div 2 \times 4 = 20

- $4 24 \times \square 36 = 60$
- (2, 4, 6, 8, 10)

片に 算数 算数 3年 / にあてはまる数をみつける (まとめ) /6 チャレンジ 2/2

次の式には、アとイの2つの□があります。この□ にあてはまる数の組み合わせを考えてみましょう。組み 合わせはいくつかあります。

□にあてはまる数は5より小さいので, アに | を入れてみます。すると, 式は

$$| + | = 5$$

となるので、イに4があてはまります。

あてはまる数の組み合わせのひとつは, アに |, イに 4 です。

ほかにも、アとイの数の組み合わせには次のようなも のがあります。

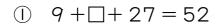
アは2 イは3

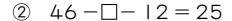
アは3 イは2

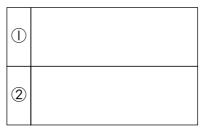
アは4 イは1

では、次の式について考えましょう。下の()の数からえらんで、ウとエの□にあてはまる組み合わせを6つつくりましょう。

ウは	エは
ウは	エは



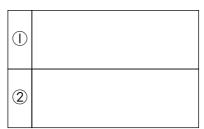




2 次の□にあてはまる数を、下の()からえらんで答えましょう。

①
$$\Box \div 5 + 12 = 15$$

(2)	$\Pi \times 2 +$	12 —	- 22



(5, 10, 15, 20, 25)

3 次の式について考えましょう。下の()からえらんで,アとイの□にあてはまる組み合わせを2つつくりましょう。

アは	イは
アは	イは