

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 20 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 つぎ 次の計算をしましょう。

どんな数に0をかけても、答えは0になります。また、0にどんな数をかけても、答えは0になります。

(1)  $4 \times 0 = 0$

(2)  $0 \times 9 = 0$

1

2

(3)  $10 \times 8 = 80$

(4)  $6 \times 10 = 60$

3

4

かけ算では、かけられる数とかける数を入れかえて計算しても、答えは同じになります。

2 つぎ 次の  にあてはまる数を書きましょう。

(1)  $2 \times 9 = 9 \times 2$

(2)  $5 \times 7 = 7 \times 5$

(3)  $7 \times 4 = 7 \times 3 + 7$

(4)  $3 \times 6 = 3 \times 7 - 3$

3 下の表は、九九の表のある部分です。

表のあいているところにあてはまる数を書きましょう。

2	4	6	8	2のだん
3	6	9	12	3のだん
4	8	12	16	4のだん
5	10	15	20	5のだん

※次のページにも、もんだいがあります。

**4** つぎ ひっさん  
次の計算を筆算でしましょう。

(1)  $132 + 459$

10

$$\begin{array}{r} \phantom{0}1\phantom{0}3\phantom{0}2 \\ + \phantom{0}4\phantom{0}5\phantom{0}9 \\ \hline \phantom{0}5\phantom{0}9\phantom{0}1 \end{array}$$

筆算（ひっさん）の式を書くときは、位（くらい）をそろえて書きます。

(2)  $2482 + 5609$

11

$$\begin{array}{r} \phantom{0}2\phantom{0}4\phantom{0}8\phantom{0}2 \\ + \phantom{0}5\phantom{0}6\phantom{0}0\phantom{0}9 \\ \hline \phantom{0}8\phantom{0}0\phantom{0}9\phantom{0}1 \end{array}$$

4けたの筆算（ひっさん）でも位（くらい）をそろえて書き、一の位（くらい）からじゅんに計算します。

(3)  $243 - 65$

12

$$\begin{array}{r} \phantom{0}2\phantom{0}4\phantom{0}3 \\ - \phantom{0}6\phantom{0}5 \\ \hline \phantom{0}1\phantom{0}7\phantom{0}8 \end{array}$$

- ①一の位（くらい）の計算をします。  
3から5はひけないので、十の位（くらい）から1くり下げて  
 $13 - 5 = 8$
- ②十の位（くらい）の計算をします。  
3から6はひけないので、百の位（くらい）から1くり下げて  
 $13 - 6 = 7$

(4)  $5281 - 415$

13

$$\begin{array}{r} \phantom{0}5\phantom{0}2\phantom{0}8\phantom{0}1 \\ - \phantom{0}4\phantom{0}1\phantom{0}5 \\ \hline \phantom{0}4\phantom{0}8\phantom{0}6\phantom{0}6 \end{array}$$

**5** つぎ  
次の計算をしましょう。

(1)  $36 \div 9 = 4$

14

4

(2)  $42 \div 7 = 6$

15

6

つぎ  
※次のページにも、もんだいがあります。

6

ノートが18さつあります。1人に3さつずつ分けると、何人に分けられますか。  
わり算の式に表し、答えをもとめましょう。

しき式 **16**  $18 \div 3$

答え **17** 6人

1人に分けると、 $3 \times 1 = 3$   
2人に分けると、 $3 \times 2 = 6$   
3人に分けると、 $3 \times 3 = 9$   
4人に分けると、 $3 \times 4 = 12$   
5人に分けると、 $3 \times 5 = 15$   
6人に分けると、 $3 \times 6 = 18$

18 ÷ 3の答えは、  
 $3 \times \square = 18$ の□にあてはまる数です。  
18 ÷ 3の答えは、  
3のだんの九九を使ってもとめられます。

7

ようたさんは、 $173 + 419$ を次のように筆算で計算しました。  
ようたさんの計算のまちがいを、言葉と数を使って説明しましょう。また、正しい筆算をしましょう。

ようたさんの筆算

$$\begin{array}{r} 173 \\ + 419 \\ \hline 582 \end{array}$$



**18** まちがいの説明  
(れい)  
一の位は  $3 + 9 = 12$  で、  
十の位に1くり上がり、  
十の位は  $1 + 7 + 1 = 9$   
になります。  
ようたさんは十の位に  
1くり上げていないから、  
十の位が  $7 + 1 = 8$   
になっているのでまちがいです。

**19** 正しい筆算

$$\begin{array}{r} 1 \\ 173 \\ + 419 \\ \hline 592 \end{array}$$

※次のページにも、もんだいがあります。

8

12 ÷ 4 の式<sup>しき</sup>になる問題をつくりましょう。

20

(れい1)

みかんが12こあります。4人で同じ数ずつ分けると、1人ぶんは何こになるでしょう。

(れい2)

12mのロープを4mずつ切ると、4mのロープは何本できるでしょう。

20問中