

6

3けた÷1けたの計算(1)

準備

月 日

ポイント

① 3けた÷1けたの筆算

3けた÷1けたの筆算も、大きい位から、  
たてる→かける→ひく→おろすの順に計算します。

② 0の計算をふくむ筆算

一の位や十の位に0がたつ計算では、0の計算を省い  
て書くことができます。

3けた÷1けたの筆算(商が百の位からたつ計算)をしよう。

例題

797÷3を筆算でしましょう。

1

考え方

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 3 \overline{) 797} \\
 \underline{6} \phantom{0} \\
 19 \\
 \underline{18} \\
 17 \\
 \underline{15} \\
 2
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 26 \\
 3 \overline{) 797} \\
 \underline{6} \phantom{0} \\
 19 \\
 \underline{18} \\
 17 \\
 \underline{15} \\
 2
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 26 \square \\
 3 \overline{) 797} \\
 \underline{6} \phantom{0} \\
 19 \\
 \underline{18} \\
 17 \\
 \underline{15} \\
 2
 \end{array}$$

〔百の位の計算〕

7÷3=2あまり1  
商2を百の位にたてる。

〔十の位の計算〕

9をおろす。  
19÷3=6あまり1  
商6を十の位にたてる。

〔一の位の計算〕

7をおろす。  
17÷3=□あまり□  
商□を一の位にたてる。

答

3	)	7	9	7

3けた÷1けたの筆算(一の位や十の位に0がたつ計算)をしよう。

例題

次の計算を筆算でしましょう。

2

(1) 780÷6

(2) 426÷4

考え方

$$\begin{array}{r}
 13 \square \\
 6 \overline{) 780} \\
 \underline{6} \phantom{0} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 0 \\
 0
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 13 \square \\
 6 \overline{) 780} \\
 \underline{6} \phantom{0} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 0 \\
 0
 \end{array}$$

0の計算は省いてもよい。

一の位や十の位に0がたつ計算では、0の計算を省いて書くことができます。

答

6	)	7	8	0

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 4 \overline{) 426} \\
 \underline{4} \phantom{0} \\
 0 \\
 26 \\
 \underline{24} \\
 2
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 10 \\
 4 \overline{) 426} \\
 \underline{4} \phantom{0} \\
 26 \\
 \underline{24} \\
 2
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 10 \square \\
 4 \overline{) 426} \\
 \underline{4} \phantom{0} \\
 26 \\
 \underline{24} \\
 2
 \end{array}$$

〔百の位の計算〕

4÷4=1  
商1を百の位にたてる。

〔十の位の計算〕

2をおろす。  
2÷4=0あまり2  
商0を十の位にたてる。

〔一の位の計算〕

6をおろす。  
26÷4=□あまり□  
商□を一の位にたてる。

答

4	)	4	2	6



# たしかめよう

## 1 3けた÷1けたの筆算(商が百の位からたつ計算)

(1) 次の計算をしましょう。

□①

$$2 \overline{)752}$$

□②

$$4 \overline{)620}$$

□③

$$3 \overline{)716}$$

□④  $908 \div 8$

□⑤  $807 \div 6$

□⑥  $757 \div 5$

□(2) 735このたまごを、6こずつパックに入れます。何パックできて、何こあまりますか。

## 2 3けた÷1けたの筆算(一の位や十の位に0がたつ計算)

(1) 次の計算をしましょう。

□①

$$3 \overline{)542}$$

□②

$$2 \overline{)740}$$

□③

$$9 \overline{)945}$$

□④

$$5 \overline{)518}$$

□⑤

$$8 \overline{)856}$$

□⑥

$$7 \overline{)980}$$

□⑦  $785 \div 6$

□⑧  $607 \div 3$

□⑨  $803 \div 4$

□(2) 754このビーズを、5人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こになって、何こあまりますか。

7

3けた÷1けたの計算(2) わり算の暗算

筆算

月 日

ポイント

① いちばん大きい位に商がたたない筆算

わられる数のいちばん左の位の数がわる数より小さいときは、次の位の数も入れて計算を始めます。

② 暗算

例 56÷2の暗算のしかた

$$\begin{array}{r} 56 \div 2 = \boxed{28} \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 16 \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \end{array}$$

わられる数の56を、40と16に分ける。

①  $40 \div 2 = 20$

②  $16 \div 2 = 8$

あわせて 28

3けた÷1けたの筆算(商が十の位からたつ計算)をしよう。

例題

631÷8を筆算でしましょう。

1

考え方

$$8 \overline{)631} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{)631} \\ \underline{56} \phantom{1} \\ 71 \phantom{1} \\ \underline{71} \\ 0 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \square \\ 8 \overline{)631} \\ \underline{56} \phantom{1} \\ 71 \phantom{1} \\ \underline{71} \\ \square \phantom{1} \\ \square \phantom{1} \\ \square \phantom{1} \end{array}$$

〔百の位の計算〕  
6÷8=0あまり6  
だから、百の位に商はたたない。

〔十の位の計算〕  
63÷8=7あまり7  
商7を十の位にたてる。

〔一の位の計算〕  
71をおろす。  
71÷8=□あまり□  
商□を一の位にたてる。

答

8	6	3	1

わられる数のいちばん左の位の数がわる数より小さいときは、次の位の数も入れて計算を始めます。

わり算の答えを暗算で求めよう。

例題

36÷3を暗算でしましょう。

2

考え方

わられる数の36を、30と6に分けて計算します。

$$\begin{array}{r} 36 \div 3 = \square \\ \swarrow \searrow \\ 30 \quad 6 \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \end{array} \quad \begin{array}{l} \textcircled{1} \quad 30 \div 3 = 10 \\ \textcircled{2} \quad 6 \div 3 = \square \\ \hline \text{あわせて} \quad \square \end{array}$$

答



# たしかめよう

## 1 3けた÷1けたの筆算(商が十の位からたつ計算)

(1) 次の計算をしましょう。

□①

$$3 \overline{)258}$$

□②

$$7 \overline{)343}$$

□③

$$4 \overline{)197}$$

□④

$$6 \overline{)260}$$

□⑤

$$5 \overline{)391}$$

□⑥

$$2 \overline{)174}$$

□⑦  $853 \div 9$

□⑧  $402 \div 6$

□⑨  $643 \div 8$

□(2) 520このあめを、7人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こになって、何こあまりますか。

## 2 暗算

(1) 次の計算を暗算でしましょう。

□①  $24 \div 2$

□②  $46 \div 2$

□③  $88 \div 4$

□④  $72 \div 4$

□⑤  $98 \div 7$

□⑥  $60 \div 5$

□(2) 84ページある本を、毎日7ページずつ読みます。何日で読み終わりますか。暗算でしましょう。

# まとめの問題 ②

学習日

月

日

/100点

**1** 次の計算をしましょう。(2点×6) **3**例題2、4例題1、5例題1、2

□(1)  $54 \div 2$

□(2)  $92 \div 4$

□(3)  $53 \div 2$

□(4)  $87 \div 8$

□(5)  $29 \div 5$

□(6)  $30 \div 9$

**2** 次の筆算はまちがっています。正しく計算しましょう。また、答えのたしかめもしましょう。

(3点×4) **4**例題2、6例題1、2

□(1)

$$\begin{array}{r} 102 \\ 6 \overline{)720} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

正しい計算

□(2)

$$\begin{array}{r} 19 \\ 4 \overline{)437} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

正しい計算

たしかめ \_\_\_\_\_

たしかめ \_\_\_\_\_

**3** 次の計算をしましょう。(2点×9) **6**例題1、2、7例題1

□(1)  $370 \div 2$

□(2)  $856 \div 7$

□(3)  $654 \div 3$

□(4)  $960 \div 6$

□(5)  $931 \div 9$

□(6)  $832 \div 4$

□(7)  $741 \div 9$

□(8)  $534 \div 6$


□(9)  $182 \div 3$

**4** 次の計算を暗算でしましょう。(3点×3) **7**例題2


□(1)  $26 \div 2$

□(2)  $51 \div 3$


□(3)  $80 \div 5$

□5 96まいの色紙を、4人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになりますか。(7点)  3例題2


---

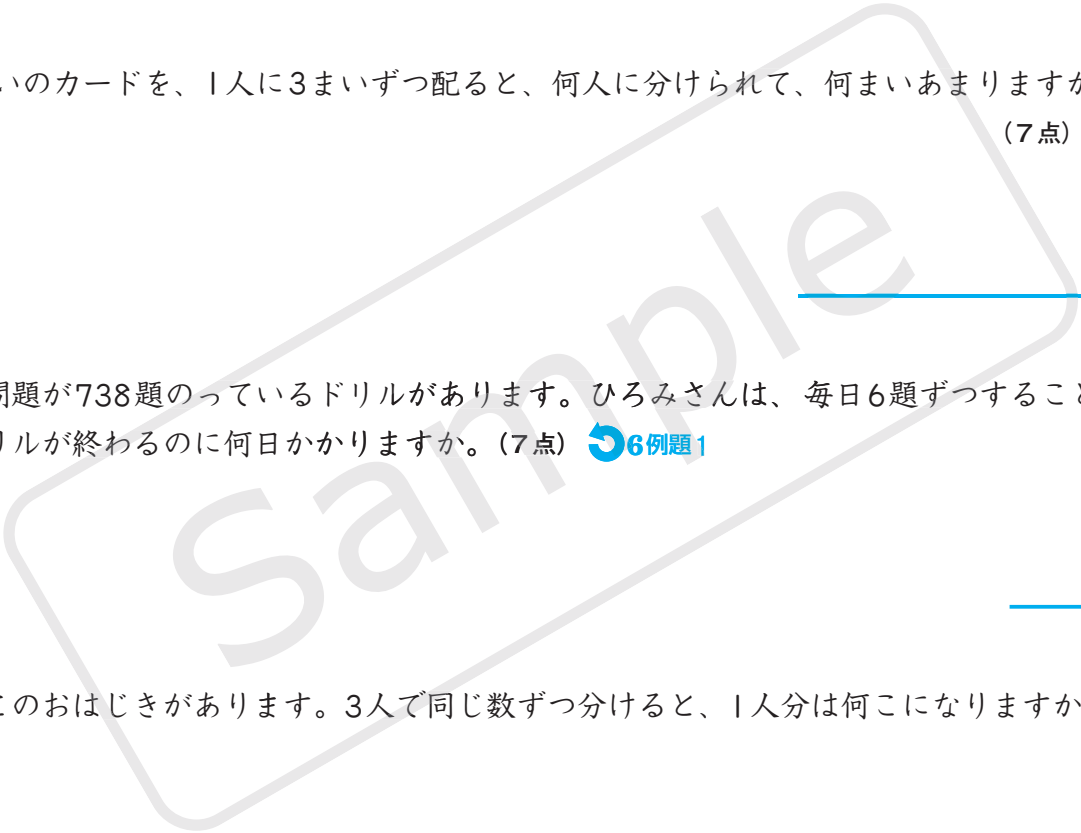
□6 47このあめを、3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こになって、何こあまりますか。  
(7点)  4例題1

---


□7 62まいのカードを、1人に3まいずつ配ると、何人に分けられて、何まいあまりますか。  
(7点)  5例題2

---


□8 計算問題が738題のっているドリルがあります。ひろみさんは、毎日6題ずつすることにしました。ドリルが終わるのに何日かかりますか。(7点)  6例題1




---

□9 480このおはじきがあります。3人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。(7点)  
 6例題2

---

□10 200本のえんぴつを、8人で同じ数ずつ分けます。1人分は何本になりますか。(7点)  7例題1

---

□11 540まいの折り紙を、8人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになって、何まいあまりますか。  
(7点)  7例題1