

1 つぎ せつめい よ もんだい こた
 ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

あまりのあるわり算

hakken. の法則 

★ あまりのあるわり算…あまりのあるわり算の式は、次のように書きます。

$$7 \div 3 = 2 \text{ 残り } 1$$

あまりがあるときは「わりきれない」といい、あまりがないときは「わりきれぬ」といいます。

あまりは、いつもわる数より小さくなります。

れいだい
 例題 計算をしましょう。

① $9 \div 2$

九九の2のだんで9より小さく、9に一番近い数を考えます。

$$2 \times 1 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 4 = 8 \leftarrow 9 \text{ より小さく、9 に一番近い数}$$

$$2 \times 5 = 10 \quad 9 \text{ より } 1 \text{ 小さいから} \quad \underline{\text{答 } 9 \div 2 = 4 \text{ 残り } 1}$$

② $14 \div 5$

九九の5のだんで14より小さく、14に一番近い数を考えます。

$$5 \times 1 = 5$$

$$5 \times 2 = 10 \leftarrow 14 \text{ より小さく、14 に一番近い数}$$

$$5 \times 3 = 15 \quad 14 \text{ より } 4 \text{ 小さいから} \quad \underline{\text{答 } 14 \div 5 = 2 \text{ 残り } 4}$$

2 計算をしましょう。

ABCDE

① $9 \div 2$

② $14 \div 5$

3 つぎ せつめい よ もんだい こた
 ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

あまりのあるわり算のたしかめ

hakken.の法則 

★ あまりのあるわり算のたしかめ・・・あまりのわり算の答えは、
 右のような式でたしかめられます。

$$\begin{array}{l} 17 \div 5 = 3 \text{ 残り } 2 \\ \uparrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \\ 5 \times 3 + 2 = 17 \end{array}$$

例題 $39 \div 8 = 4 \text{ 残り } 7$ の計算の答えをたしかめましょう。

たしかめの式は、 $8 \times 4 + 7 = 39$ 答 $8 \times 4 + 7 = 39$

4 $39 \div 8 = 4 \text{ 残り } 7$ の計算の答えをたしかめましょう。
 ABCDE

たしかめの式 _____

5 計算をしましょう。
 BCDE

- | | |
|---------------|---------------|
| ① $17 \div 3$ | ④ $46 \div 7$ |
| ② $20 \div 6$ | ⑤ $37 \div 9$ |
| ③ $33 \div 4$ | ⑥ $61 \div 8$ |

6 計算をしましょう。
 BCDE

- | | |
|---------------|---------------|
| ① $61 \div 9$ | ④ $28 \div 3$ |
| ② $23 \div 3$ | ⑤ $19 \div 4$ |
| ③ $62 \div 7$ | ⑥ $53 \div 9$ |

7 計算をしましょう。

BCDE

- | | |
|---------------|---------------|
| ① $62 \div 8$ | ④ $19 \div 3$ |
| ② $38 \div 4$ | ⑤ $39 \div 7$ |
| ③ $51 \div 6$ | ⑥ $52 \div 5$ |

8 計算をしましょう。

BCDE

- | | |
|---------------|---------------|
| ① $71 \div 9$ | ④ $55 \div 8$ |
| ② $33 \div 7$ | ⑤ $58 \div 6$ |
| ③ $35 \div 4$ | ⑥ $41 \div 7$ |

9 カードが67枚あります。

E

- ① 8人に同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになりますか。
また、何まいあまりますか。

_____ ずつ分けられて _____ あまる

- ② 9人に同じ数ずつ分けると、1人分は何まいですか。
のこりは何まいですか。

1人分は _____ で _____ のこる

10 わり算をして、答えもたしかめましょう。

DE

① $34 \div 4$

たしかめの式 _____

② $59 \div 6$

たしかめの式 _____

③ $53 \div 7$

たしかめの式 _____

11 つぎ せつめい よ 次の説明を読んで、問題 もんだい こた に答えましょう。

CDE

あまりを考える問題 I

hakken. の法則 

★ あまりを考える問題 I ……問題によってはあまりを、1つ分と考えるものと、そうでないものがあります。

れいだい
例題 3年生が29人います。ベンチに4人ずつすわると、ベンチはいくついらいますか。

29人が4人ずつすわるから、 $29 \div 4 = 7$ あまり1

ベンチが7つだと、1人すわれないから

全員がすわるためには、ベンチは8ついらいます。 答 8つ

12 3年生が29人います。ベンチに4人ずつすわると、ベンチはいくついらいますか。

CDE

13

CDE

つぎ せつめい よ もんだい こた
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

あまりを考える問題II

hakken. の法則 

★ あまりを考える問題II

れいだい
例題 みかんが 51 こあります。8 こずつ箱はこに入れて、売ることにします。何箱売ることができますか。

51 こを 8 こずつ箱に入れるから、 $51 \div 8 = 6$ あまり 3

6 箱できて、3 こあまるから

売れるみかんは、6 箱

答 6 箱

14

CDE

みかんが 51 こあります。8 こずつ箱はこに入れて、売ることにします。何箱売ることができますか。

15

DE

39 ページのドリルがあります。1 日 5 ページずつ学習すると、何日間で終わりますか。

16

E

59 本のバラを 6 本ずつの花たばにします。花たばはいくつできますか。