

1

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。

$$7 \div 3 = 2 \text{ あまり } 1$$

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「わりきれる」といいます。

あまりは、いつもわる数より小さくなります。

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。

$$2 \times 1 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 3 = 6$$

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

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

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。

$$5 \times 1 = 5$$

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

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

2

計算をしましょう。

① $9 \div 2$

② $14 \div 5$

7 計算をしましょう。

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。

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。

- 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。

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。

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。

13

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、 $51 \div 8 = 6$ 残り 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

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

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

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。