

<h1>7</h1> <h2>あまりのあるわり算</h2>	年 組 番	
	名前	

あまりのあるわり算

1.  $15 \div 4$  の答えを見つけるときは、4のだんの九九<sup>つか</sup>を使います。  
 このことを式<sup>しき</sup>で、次のように書きます。

$$15 \div 4 = 3 \text{ 残り } 3$$

わり算で、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。

2. わり算のあまりは、わる数より小さくなるようにします。

わる数	あまり
↓	↓
$12 \div 4 = 3$	
$13 \div 4 = 3 \text{ 残り } 1$	
$14 \div 4 = 3 \text{ 残り } 2$	
$15 \div 4 = 3 \text{ 残り } 3$	
$16 \div 4 = 4$	
$17 \div 4 = 4 \text{ 残り } 1$	

3. わり算のたしかめ  $16 \div 5 = 3 \text{ 残り } 1$

このわり算の答えは、下の計算でたしかめられます。

$$5 \times 3 + 1 = 16$$

★  $37 \div 5$  を計算し、答えをたしかめましょう。

◆  $37 \div 5 = \square$  残り  $\square$

たしかめ  $\square \times \square + \square = \square$

わる数 × 答え + 残り = わられる数

あまりを考える問題

「子どもが27人います。1つの長いすに4人ずつすわれます。みんながすわるには、長いすはいくついらいますか。」

$$27 \div 4 = 6 \text{ 残り } 3$$

あまりの意味を考えます。「残り3」ですから、長いすが6つでは、3人がすわれなくなるので、長いすは7ついらいます。

<b>7</b> あまりのあるわり算	年 組 番	18 問
	名前	

① 計算をしましょう。

(1)  $5 \div 4$

(2)  $57 \div 6$

(3)  $18 \div 7$

(4)  $28 \div 3$

(5)  $66 \div 8$

(6)  $71 \div 9$

(7)  $22 \div 6$

(8)  $30 \div 4$

(9)  $24 \div 9$

(10)  $41 \div 6$

(11)  $11 \div 3$

(12)  $13 \div 8$

(13)  $50 \div 6$

(14)  $43 \div 9$

② <sup>いろがみ</sup>色紙が38まいあります。8人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになって、何まいあまりますか。

(式)

答え

③ えん筆が<sup>びっ</sup>65本あります。1人に8本ずつ分けると、何人に分けられて、何本あまりますか。

(式)

答え

<b>7</b>	<b>あまりのあるわり算</b>	年 組 番	13 問
		名前	

① 計算をしましょう。答えのたしかめもしましょう。

(1)  $40 \div 7$

答え  あまり

たしかめ

(2)  $57 \div 8$

答え  あまり

たしかめ

(3)  $61 \div 9$

答え  あまり

たしかめ

② □にあてはまる数を書きましょう。

(1)   $\div 7 = 5$   あまり 3

(2)  $65 \div$    $= 7$   あまり 2

③ 下の式が成り立つように、□に5, 6, 8の数字を1つずつ書き入れましょう。

$\div 7 = 9$   あまり       (完答)

④ りんごが49こあります。このりんごを1つのかごに8こずつ入れます。8こ入りのかごは、いくつできますか。

(式)

答え

⑤ 39人の子どもがいます。1つのベンチに6人ずつすわります。ベンチは、いくついらいますか。

(式)

答え

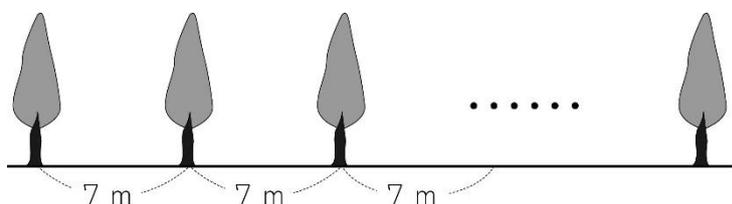
<b>7</b> あまりのあるわり算	年 組 番	7問
	名前	

1. 96この石けんを3こずつ箱<sup>はこ</sup>に入れ、8人にくばります。1人に何箱ずつくばれますか。

(式)

答え

2. 木が7 mおきに植えてあります。左はしの木から右はしの木までの間は77 mあります。木は何本植えてありますか。

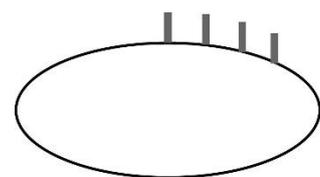


(式)

答え

3. 円の形をした池のまわりの長さは84 mあります。この池のまわりに、4 mおきにくいを立てます。くいは何本いらいますか。

(式)



答え

4. 右の表で、たて、横、ななめの、どの3つの数をたして同じ数になるようにします。下の数の中からえらんで、□あてはまる数を書きましょう。

2 4 6 10 12 18

16		
		14
8		

完答