

<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^{つか}を使います。
 このことを式^{しき}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「わりきれぬ」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。

7 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 ^{いろがみ}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^{びっ}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

7	あまりのあるわり算	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

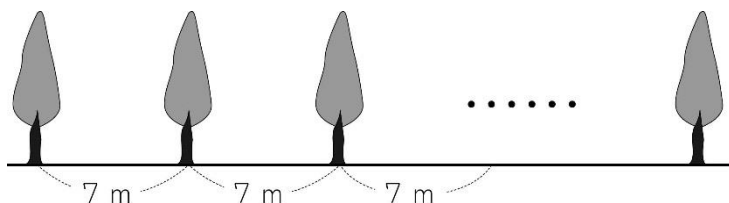
7 あまりのあるわり算	年 組 番	7問
	名前	

1. 96この石けんを3こずつ箱はこに入れ、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。

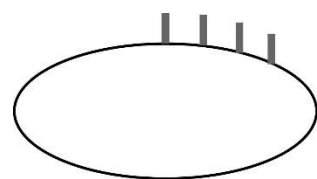


(式)

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