



小 / 算数 / 3年 / 数と計算

8 . あまりのあるわり算 / 理解シート

あまりとわる数の<sup>かんけい</sup>関係は、どのようになっているの



わり算のあまりは、いつもわる数より小さくしておくんだよ。大切なことだから、おぼえておこう。

1

16から20までの数を5でわって、答えとあまりをもとめます。

- $16 \div 5 = 3$ あまり1 (五三15,  $16 - 15 = 1$ で、あまりは1)
- $17 \div 5 = 3$ あまり2 (五三15,  $17 - 15 = 2$ で、あまりは2)
- $18 \div 5 = 3$ あまり3 (五三15,  $18 - 15 = 3$ で、あまりは3)
- $19 \div 5 = 3$ あまり4 (五三15,  $19 - 15 = 4$ で、あまりは4)
- $20 \div 5 = 4$  (五四20,  $20 - 20 = 0$ , わり切れる, あまり0)

※ あまりは、わる数の5より小さくなっています。

2

50から56までの数を7でわって、答えをもとめます。

- $50 \div 7 = 7$ あまり1 (七七49,  $50 - 49 = 1$ で、あまりは1)
- $51 \div 7 = 7$ あまり2 (七七49,  $51 - 49 = 2$ で、あまりは2)
- $52 \div 7 = 7$ あまり3 (七七49,  $52 - 49 = 3$ で、あまりは3)
- $53 \div 7 = 7$ あまり4 (七七49,  $53 - 49 = 4$ で、あまりは4)
- $54 \div 7 = 7$ あまり5 (七七49,  $54 - 49 = 5$ で、あまりは5)
- $55 \div 7 = 7$ あまり6 (七七49,  $55 - 49 = 6$ で、あまりは6)
- $56 \div 7 = 8$  (七八56,  $56 - 56 = 0$ で、わり切れる, あまりは0)

※ あまりは、わる数の7より小さくなります。

おぼえて  
おこう

わり算のあまりは、いつもわる数より小さくなります。  
( $69 \div 8 = 7$ あまり13 13は8より大きいのでまちがいになります。)  
( $69 \div 8 = 8$ あまり5のように、8より小さくなるのが正しいのです。)