教科書Unit.19- 1　3年　わり算とあまり
わり算とあまり

例題と解説

例題１

次の問いに答えなさい。

（１）　9mのロープを2mのロープに切り分けます。2mのロープは何本できて何mあまりますか。

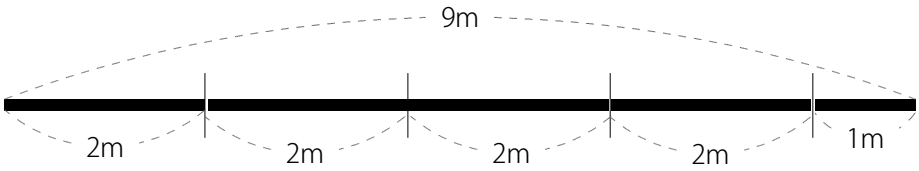
（２）　10個のリンゴを3個ずつ配(くば)ります。何人に配(くば)ることができて、何個あまりますか。

答え　（１）4本，1m（２）3人，1個

[例題１の解説]

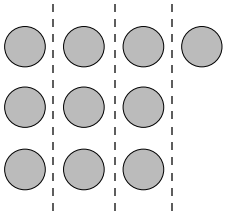
（１）　9の中に2は4つ入って1あまります。よって 9÷2＝4あまり1 です。

「あまり」を「…」という記号(きごう)で表したりもします。「4あまり1」と「4…1」は同じです。



（２）　10の中に3は3つ入って1あまります。

よって 10÷3＝3あまり1 です。



例題２

次の計算をしなさい。あまりがある場合(ばあい)はあまりも求めなさい。

（１）　14÷5

（２）　45÷9

（３）　58÷8

答え　（１）2あまり4（２）5（３）7あまり2

[例題２の解説]

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.19- 1　3年　わり算とあまり
わり算とあまり

例題と解説

（1）　5×2＝10 なので 14÷5＝2あまり4 です。「2あまり4」を「2…4」というふうに表したりもします。

（2）　9×5＝45 なので 45÷9＝5 です。あまりはありません。わりきれます。

（3）　8×7＝56 なので 58÷8＝7あまり2 です。

わり算は (わられる数)÷(わる数) となっています。
例えば、10÷2 であれば 10はわられる数、2はわる数です。
「あまり」はわる数よりかならず小さくなることに注意(ちゅうい)しましょう。

17÷5＝2あまり7　　×

↓ あまり7の中にはもう1つ5が入ります

17÷5＝3あまり2　　○

例題３

次の計算はまちがっています。正しい答えを求めなさい。

（1）　8÷3＝1あまり5

（2）　21÷4＝4あまり5

（3）　18÷3＝5あまり3

答え　（1）2あまり2（2）5あまり1（3）6

[例題３の解説]

（1）　あまり5の中にはもう１つ3が入ります。8÷3＝2あまり2

(C) 2014 min-san.com

（2）　あまり5の中にはもう１つ4が入ります。21÷4＝5あまり1

21 ÷ 4 ＝ 5 あまり 1

わられる数　わる数　商（しょう）　あまり

（3）　あまり3の中にはもう１つ3が入ります。18÷3＝6

例題４

□にあてはまる数を求めなさい。

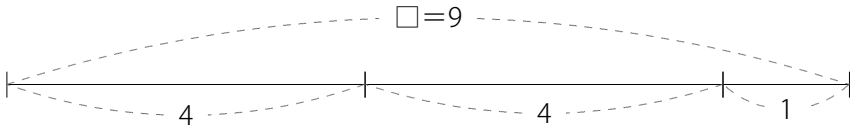
（1）□÷4＝2あまり1

（2）□÷7＝3あまり5

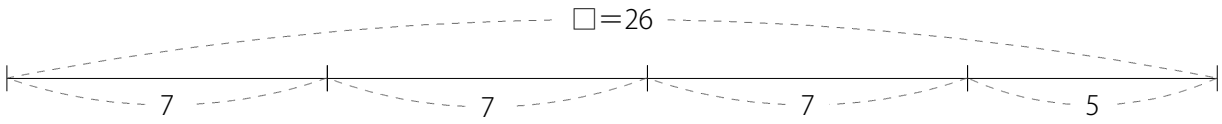
答え　（1）9（2）26

[例題４の解説]

（1）　□には4が2個入って1あまるので □＝4×2＋1＝9 です。



（2）　□には7が3個入って5あまるので □＝7×3＋5＝26 です。



(わられる数)＝(わる数)×(商)＋(あまり) となっていることがわかります。

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.19- 1　3年　わり算とあまり
わり算とあまり

例題と解説

ポイントまとめ

・「あまり」を「…」という記号(きごう)で表したりもします。「4あまり1」と「4…1」は同じです。

・「あまり」はわる数よりかならず小さくなることに注意(ちゅうい)しましょう。

・(わられる数)＝(わる数)×(商)＋(あまり)

(C) 2014 min-san.com