



◆あまりのあるわり算

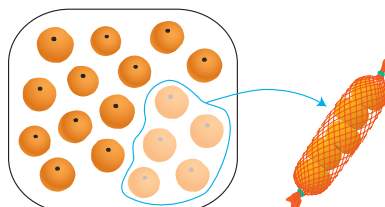
みかんが17こあります。1ふくろに5こずつ入れると、何ふくろできるでしょう。また、何こあまるでしょう。

① ふくろの数とのこりの数を調べましょう。

・ふくろの数が1つのとき

$$5 \times 1 = 5$$

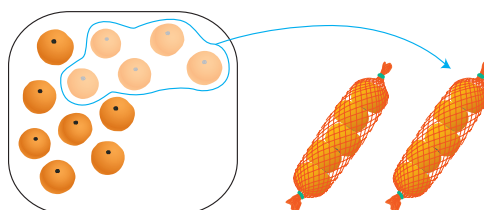
$$17 - 5 = 12$$



・ふくろの数が2つのとき

$$5 \times 2 = 10$$

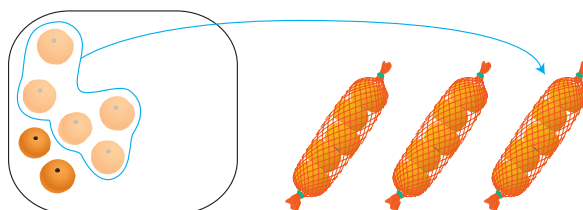
$$17 - 10 = 7$$



・ふくろの数が3つのとき

$$5 \times 3 = 15$$

$$17 - 15 = 2$$



もう分けられないね。

② 17このみかんを1ふくろに5こずつ入れると、

3ふくろに分けられて、2このこります。

このことを式で、次のように書きます。

$$17 \div 5 = 3 \text{ あまり } 2$$

答え 3ふくろできて、2こあまる。



③ 答えのたしかめをしましょう。

5こずつ入れたふくろが3ふくろできて、2こあまるので、みかんの数はぜんぶで17こです。

このことを式に表して計算すると、わり算の答えのたしかめができます。

$$5 \times 3 + 2 = 17$$



◆あまりはどうする

りんごが34こあります。1箱に6こずつ入れていきます。
りんごを全部箱に入れるには、何箱いるでしょうか。

① 式に表すと、 $34 \div 6 = 5$ あまり 4

② りんごが6こ入った箱が 5 箱できて、
あまった4こを入れる箱が 1 箱いるから、
答えは 6 箱です。

あまりを入れる箱もひとつだね。



◆練習

① 計算をしましょう。また、答えのたしかめをしましょう。

- ① $21 \div 8 = 2$ あまり 5 ② $38 \div 7 = 5$ あまり 3 ③ $19 \div 4 = 4$ あまり 3
 $8 \times 2 + 5 = 21$ $7 \times 5 + 3 = 38$ $4 \times 4 + 3 = 19$
- ④ $61 \div 9 = 6$ あまり 7 ⑤ $47 \div 5 = 9$ あまり 2 ⑥ $52 \div 6 = 8$ あまり 4
 $9 \times 6 + 7 = 61$ $5 \times 9 + 2 = 47$ $6 \times 8 + 4 = 52$
- ⑦ $20 \div 3 = 6$ あまり 2 ⑧ $75 \div 8 = 9$ あまり 3 ⑨ $13 \div 2 = 6$ あまり 1
 $3 \times 6 + 2 = 20$ $8 \times 9 + 3 = 75$ $2 \times 6 + 1 = 13$

② 子どもが27人います。1この長いすに4人ずつすわっていきます。
全員がすわるには、長いすは何こいるでしょうか。

式 $27 \div 4 = 6$ あまり 3

答え 7 こ

③ はばが35cmの本立てがあります。
この本立てに、あつさ4cmの本を入れていきます。
本は何さつ入るでしょうか。

式 $35 \div 4 = 8$ あまり 3

答え 8 さつ