



◆あまりのあるわり算

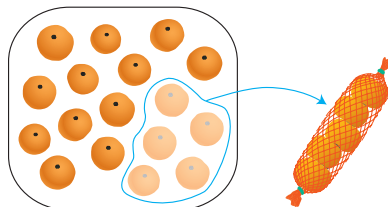
みかんが 17 こあります。1 ふくろに 5 こずつ入れると、何ふくろできる
 でしょうか。また、何こあまるでしょうか。

① ふくろの数とこのりの数を調べましょう。

・ ふくろの数が 1 つのとき

$$5 \times 1 = 5$$

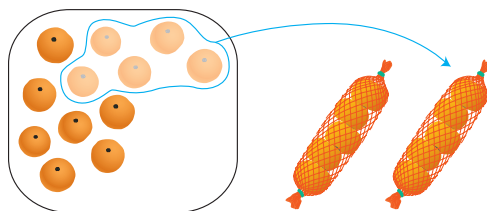
$$17 - 5 = 12$$



・ ふくろの数が 2 つのとき

$$5 \times 2 = 10$$

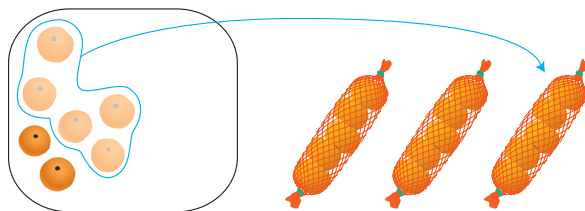
$$17 - 10 = 7$$



・ 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 個のみかんを 1 ふくろに 5 個ずつ入れると、

3 ふくろに分けられて、2 こあまります。

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 個ずつ入れたふくろが 3 ふくろできて、2 こあまります。

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 $47 \div 5 = 9$ あまり 2 ② $38 \div 7 = 5$ あまり 3 ③ $19 \div 4 = 4$ あまり 3

$$5 \times 9 + 2 = 47$$

$$7 \times 5 + 3 = 38$$

$$4 \times 4 + 3 = 19$$

④ $61 \div 9 = 6$ あまり 7 ⑤ $21 \div 8 = 2$ あまり 5 ⑥ $52 \div 6 = 8$ あまり 4

$$9 \times 6 + 7 = 61$$

$$8 \times 2 + 5 = 21$$

$$6 \times 8 + 4 = 52$$

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 台の長いすに 4 人ずつすわっていきます。
全員がすわるには、長いすは何台いるでしょうか。

式 $27 \div 4 = 6$ あまり 3

答え 7 台

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