



◆ 4 こずつ分ける

クッキーが 12 こあります。

1 ふくろに 4 こずつ入れると、何ふくろできるでしょうか。

- ① 12 コのクッキーを 1 ふくろに 4 こずつ入れると、3 ふくろに分けられます。

- ② このことを式で、

$$12 \div 4 = 3$$

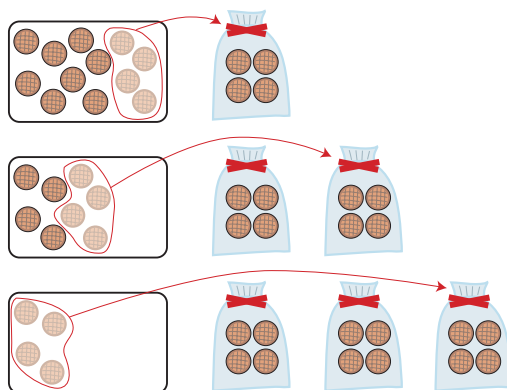
と書きます。

- ③ このような計算をわり算といいます。

- ④ $12 \div 4$ の答えは、 $4 \times \square = 12$ の $\square$ にあてはまる数です。

$$12 \div 4 = 3$$

答え 3 ふくろ



1 ふくろ 4 入り of クッキーが
 ふくろ で 12 こ …。

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$



◆ 4 人で分ける

クッキーが 12 こあります。

4 人に同じ数ずつ分けると、1 人分は何こになるでしょうか。

- ① 12 コのクッキーを 4 人で同じ数ずつ分けると、1 人分は 3 こになります。

- ② このことを式で、

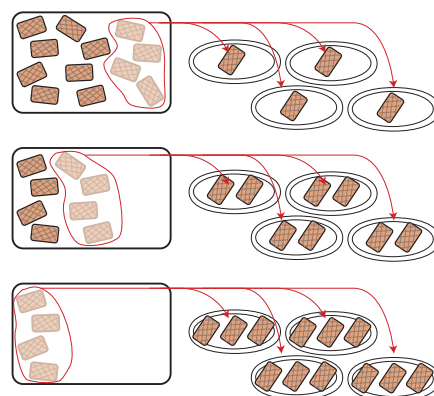
$$12 \div 4 = 3$$

と書きます。

- ③ $12 \div 4$ の答えは、 $\square \times 4 = 12$ の $\square$ にあてはまる数です。

$$12 \div 4 = 3$$

答え 3 こ



$$1 \text{ 人分の数} \times 4 = 12$$

だから…。

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 4 = 12$$



$12 \div 4$ の答えは、4 のだんの
 九九を使ってもとめられるね。



◆ 0 や 1 のわり算

ジュースを 3 人で同じ数ずつ分けます。

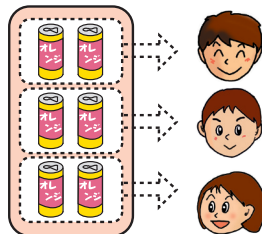
ジュースの数が 6 本、3 本、0 本のとき、1 人分は何本になるでしょうか。

- ① ジュースが 6 本のとき

$$6 \div 3 = \boxed{2}$$

こた
答え

2 本

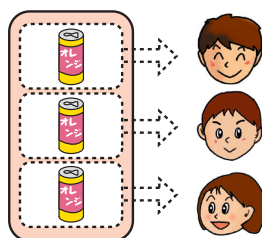


- ② ジュースが 3 本のとき

$$3 \div 3 = \boxed{1}$$

こた
答え

1 本

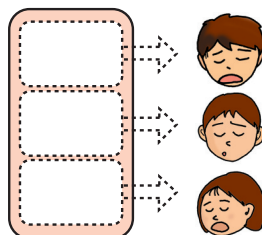


- ③ ジュースが 0 本のとき

$$0 \div 3 = \boxed{0}$$

こた
答え

0 本



◆ 練習

- ① 次のわり算をしましょう。

① $6 \div 2 = 3$

② $10 \div 5 = 2$

③ $28 \div 4 = 7$

④ $24 \div 8 = 3$

⑤ $8 \div 1 = 8$

⑥ $42 \div 6 = 7$

⑦ $35 \div 7 = 5$

⑧ $72 \div 8 = 9$

⑨ $7 \div 7 = 1$

⑩ $0 \div 6 = 0$

⑪ $63 \div 9 = 7$

⑫ $36 \div 4 = 9$

- ② あめが 27 こあります。

3 人で同じ数ずつ分けると、1 人分は何こになるでしょうか。

しき
式

$$27 \div 3 = 9$$

こた
答え

9 こ

- ③ 花が 48 本あります。

1 人に 6 本ずつ分けると、何人に分けられるでしょうか。

しき
式

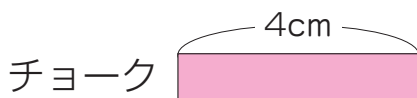
$$48 \div 6 = 8$$

こた
答え

8 人

◆倍の計算

えんぴつの^{なが}長さは 16cm です。チョークの^{なが}長さは 4cm です。
えんぴつの^{なが}長さは、チョークの^{なが}長さの^{なんばい}何倍でしょうか。



しき 式 $16 \div 4 = 4$

えんぴつ^{なが}の長さが
チョーク^{なが}の長さの
いくつ分^{ぶん}かもとめるから…。

なんばい
何倍かは、わり算で
もとめられるよ。

こた
答え

4 倍

◆九九をこえるわり算

80÷4 の^{けいさん}計算のしかたを^{かんが}考えましょう。

$80 \div 4 = 20$

10 のま^{かんが}とまりが
8 こと^{かんが}考えると…。

84÷4 の^{けいさん}計算のしかたを^{かんが}考えましょう。

$84 \div 4 = 21$

くらい^{かんが}とに考えると、

$84 \div 4$

$80 \div 4 = 20$

$4 \div 4 = 1$

◆練習

① $80 \div 2 = 40$

② $30 \div 3 = 10$

③ $63 \div 3 = 21$

④ $86 \div 2 = 43$

⑤ $39 \div 3 = 13$

⑥ $44 \div 4 = 11$