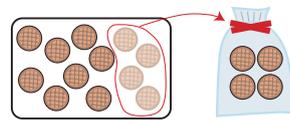


◆ 4 こずつ分ける



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。

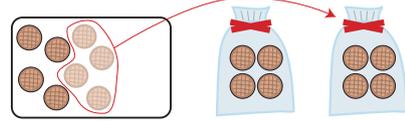
① 12 コのクッキーを 1 ふくろに 4 こずつ入れると、3 ふくろに分けられます。



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 こ入りのクッキーが \square ふくろで 12 こ…。

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$

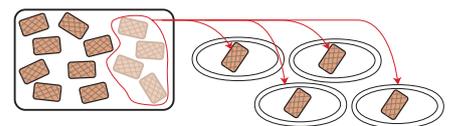


◆ 4 人で分ける



クッキーが 12 こあります。
4 人で同じ数ずつ分けると、1 人分は何こになるでしょうか。

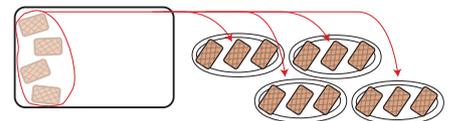
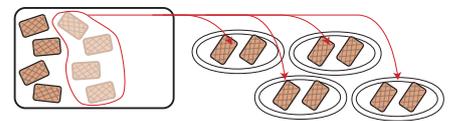
① 12 コのクッキーを 4 人で同じ数ずつ分けると、1 人分は 3 こになります。



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 ÷ 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

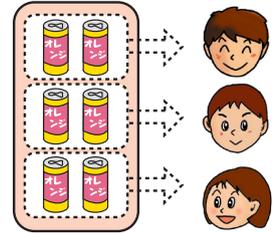
ジュースを 3 人で同じ数ずつ分けます。

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

- ① ジュースが 6 本のと

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

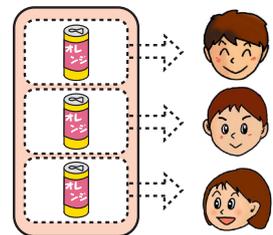
こたえ $\boxed{2 \text{ 本}}$



- ② ジュースが 3 本のと

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

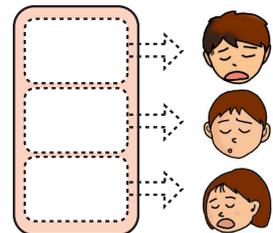
こたえ $\boxed{1 \text{ 本}}$



- ③ ジュースが 0 本のと

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

こたえ $\boxed{0 \text{ 本}}$



◆ 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 $\boxed{27 \div 3 = 9}$

こたえ $\boxed{9 \text{ こ}}$

- 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 $\boxed{48 \div 6 = 8}$

こたえ $\boxed{8 \text{ 人}}$



◆九九をこえるわり算

80 ÷ 4 の計算のしかたを考えましょう。

$$80 \div 4 = 20$$



10のまとまりが
8こと考えると…。



84 ÷ 4 の計算のしかたを考えましょう。

$$84 \div 4 = 21$$



位ごとに考えると、

$$84 \div 4$$

80 4

$$80 \div 4 = 20$$

$$4 \div 4 = 1$$

◆練習

① 次のわり算をしましょう。

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 $44 \div 4 = 11$

⑦ $14 \div 2 = 7$

⑧ $18 \div 3 = 6$

⑨ $25 \div 5 = 5$

⑩ $32 \div 8 = 4$

⑪ $27 \div 9 = 3$

⑫ $56 \div 7 = 8$

② 24まいのカードを4人で同じ数ずつ分けます。

1人分は何まいになるでしょうか。

しき式 $24 \div 4 = 6$

こたえ 6まい

③ 45人の子どもを5人ずつのチームに分けます。

何チームに分けられるでしょうか。

しき式 $45 \div 5 = 9$

こたえ 9チーム