

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

 問題探索

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？



問題探索

1. 如果都養雞

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 」隻腳



用 Q 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳



用 ○ 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「
」隻腳。



用 ○ 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「 $26 - 16 = 10$ 」隻腳。



用 ○ 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「 $26 - 16 = 10$ 」隻腳。



用 \bigcirc 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

2. 如果將其中 1 隻雞



雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「 $26 - 16 = 10$ 」隻腳。



用 \bigcirc 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

2. 如果將其中 1 隻雞



雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「 $26 - 16 = 10$ 」隻腳。



用 \bigcirc 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

2. 如果將其中 1 隻雞換成兔子



雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「 $26 - 16 = 10$ 」隻腳。



用 \bigcirc 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

2. 如果將其中 1 隻雞換成兔子，就會多 2 隻腳



用 \bigcirc 表示每將 1 隻雞換成 1 隻兔子，會多 2 隻腳。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「 $26 - 16 = 10$ 」隻腳。



用 \bigcirc 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

2. 如果將其中 1 隻雞換成兔子，就會多 2 隻腳，就有「
」隻腳。



用 \bigcirc 表示每將 1 隻雞換成 1 隻兔子，會多 2 隻腳。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

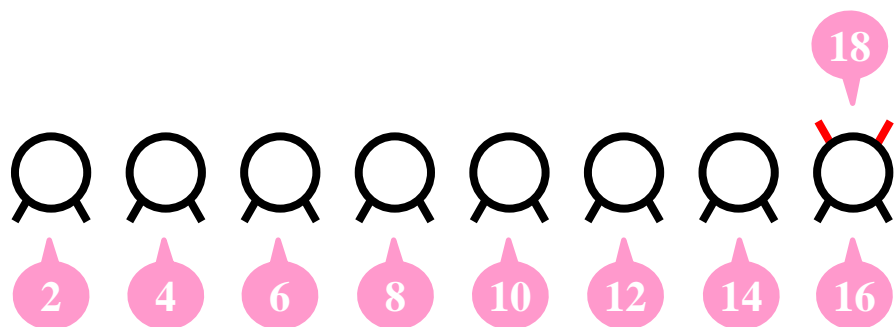
? 問題探索

1. 如果都養雞，就有「 $2 \times 8 = 16$ 」隻腳，但是少了「 $26 - 16 = 10$ 」隻腳。



用 \bigcirc 表示 1 隻雞有 2 隻腳。

2. 如果將其中 1 隻雞換成兔子，就會多 2 隻腳，就有「 $16 + 2 = 18$ 」隻腳。



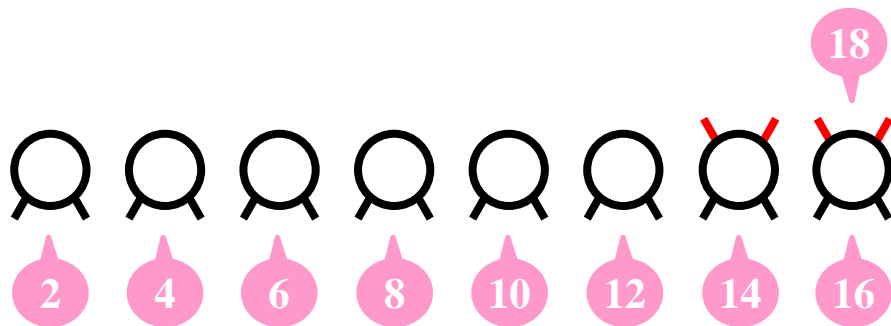
用 \bigcirc 表示每將 1 隻雞換成 1 隻兔子，會多 2 隻腳。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

3. 再將 1 隻雞換成兔子

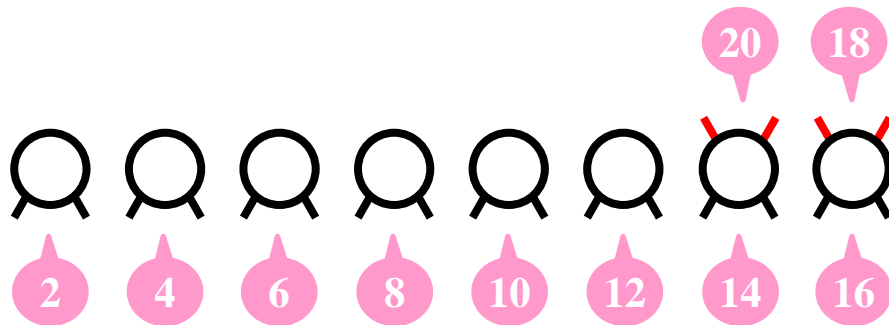


雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

3. 再將 1 隻雞換成兔子，又會多 2 隻腳。

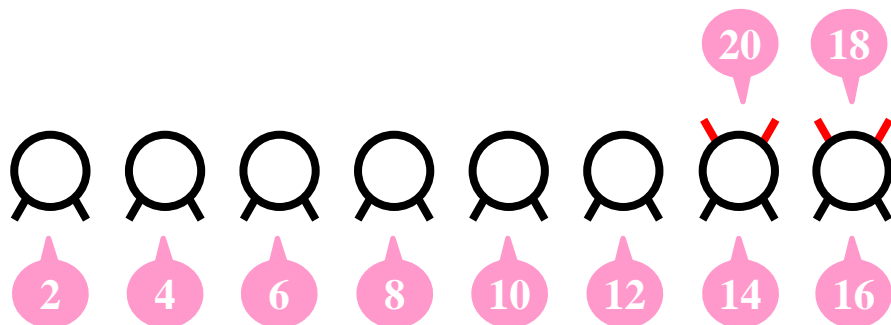


雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

3. 再將 1 隻雞換成兔子，又會多 2 隻腳。要將幾隻雞換成兔子，腳數才會剛好是 26 隻呢？畫畫看。



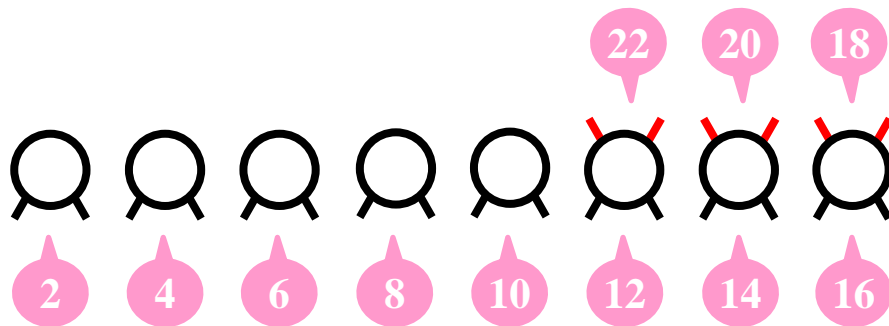
要將幾隻雞換成兔子呢？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

3. 再將 1 隻雞換成兔子，又會多 2 隻腳。要將幾隻雞換成兔子，腳數才會剛好是 26 隻呢？畫畫看。



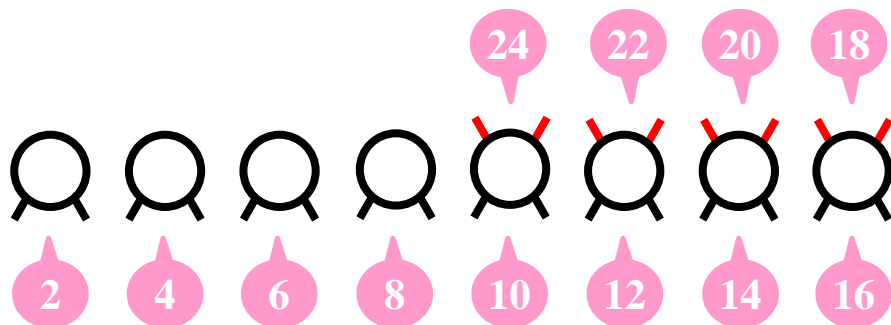
要將幾隻雞換成兔子呢？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

? 問題探索

3. 再將 1 隻雞換成兔子，又會多 2 隻腳。要將幾隻雞換成兔子，腳數才會剛好是 26 隻呢？畫畫看。



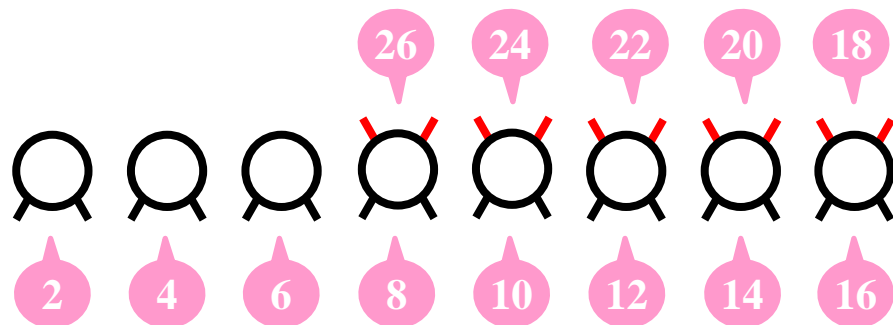
要將幾隻雞換成兔子呢？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

問題探索

3. 再將 1 隻雞換成兔子，又會多 2 隻腳。要將幾隻雞換成兔子，腳數才會剛好是 26 隻呢？畫畫看。



要將幾隻雞換成兔子呢？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

8 隻雞有幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

少算幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

少算幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

26

少算幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16$$

← 少算幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2 = 5$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2 = 5$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

全部的數量減去兔子的數量就是雞的數量。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2 = 5$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

全部的數量減去兔子的數量就是雞的數量。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2 = 5$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

8

← 全部的數量減去兔子的數量就是雞的數量。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2 = 5$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

$$8 - 5$$

← 全部的數量減去兔子的數量就是雞的數量。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2 = 5$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

$$8 - 5 = 3$$

← 全部的數量減去兔子的數量就是雞的數量。

雞兔問題(二)：先畫圖，再列式求解

老爺爺農場養雞和兔子共 8 隻，這些雞和兔子共有 26 隻腳，雞和兔子各有幾隻？

我們可以將上面的做法，列成下面的算式：

$$2 \times 8 = 16$$

← 8 隻雞有幾隻腳？

$$26 - 16 = 10$$

← 少算幾隻腳？

$$4 - 2 = 2$$

← 每將 1 隻雞換成兔子會多幾隻腳？

$$10 \div 2 = 5$$

← 少算 10 隻腳，要把幾隻雞換成兔子呢？

$$8 - 5 = 3$$

← 全部的數量減去兔子的數量就是雞的數量。

答：3 隻雞和 5 隻兔子