

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆

16

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆

16

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆

$$16 \times 20$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆

$$16 \times 20 = 320$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元

$$16 \times 20 = 320$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，**花了 340 元**。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元

$$16 \times 20 = 320$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，**花了 340 元**。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元

$$16 \times 20 = 320$$

$$340$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元

$$16 \times 20 = 320$$

340

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，**每枝自動鉛筆 20 元**，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，**每枝自動鉛筆 20 元**，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

20

將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

20

將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20$$

少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20$$

少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

全部的數量減去自動鉛筆的數量。

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆**共 20 枝**，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

全部的數量減去自動鉛筆的數量。

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

$$20$$

全部的數量減去自動鉛筆的數量。

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

$$20$$

全部的數量減去自動鉛筆的數量。

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

$$20 - 5$$

← 全部的數量減去自動鉛筆的數量。

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

$$20 - 5 = 15$$

← 全部的數量減去自動鉛筆的數量。

雞兔問題的應用(三)：單一量差 4

九九文具店每枝原子筆賣 16 元，每枝自動鉛筆 20 元，王老師買這兩種筆共 20 枝，花了 340 元。王老師買原子筆和自動鉛筆各幾枝？

解析 ▶ 先假設買的 20 枝都是原子筆，再算少幾元，再……

$$16 \times 20 = 320$$

$$340 - 320 = 20$$

$$20 - 16 = 4$$

← 將 1 枝原子筆換成自動鉛筆，錢數會增加多少元？

$$20 \div 4 = 5$$

← 少算的錢數，要將幾枝原子筆換成自動鉛筆？

$$20 - 5 = 15$$

← 全部的數量減去自動鉛筆的數量。

答：5 枝自動鉛筆和 15 枝原子筆