



**2** 工廠有 180 枝粉筆要平分裝到盒子裡，每盒要裝幾枝粉筆，才可以剛好裝成 6 盒？

解題動畫

用有 ( ) 的除法算式記問題。

算算看，一盒要裝幾枝粉筆？

每盒裝一樣多，要裝成 6 盒，所以一盒要裝……

$$180 \div 6 = 30$$

答：30 枝



**3** 小杰把一條長 160 公分的緞帶，平分成千段，每一段長 8 公分，他把緞帶平分成幾段？

解題動畫

用有 ( ) 的除法算式記問題，再算算看。

$$160 \div ( ) = 8$$

$$160 \div 8 = 20$$

答：20 段



做做看

有 117 張圖畫紙，要平分給幾個人，每個人才可以剛好分到 9 張圖畫紙？

$$117 \div ( ) = 9$$

$$117 \div 9 = 13$$

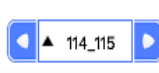
答：13 個人

114

配合習作 第100頁

教師  
備用站

1. 建議解決除數未知的問題，需有情境引導(如本頁方式)，不要評量純數字的除數未知問題。  
2. 「若干」有「多少、幾許」的意思，若學生無法理解時，教師可以加以說明。



活動

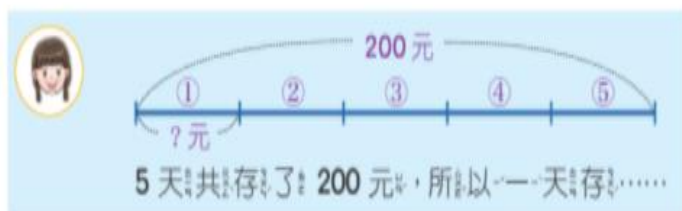
### 3 被乘數(乘數)未知



1 宇廷每天存一樣多的錢，5天共存了200元，他一天存多少元？  
用有( )的乘法算式記問題。

解題動畫

算算看，宇廷一天存多少元？



$$200 \div 5 = 40$$

答：40元

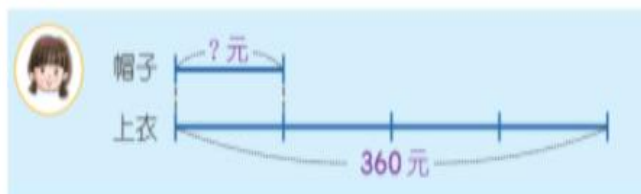


2 一頂帽子的價錢的4倍，剛好是一件360元的上衣，一頂帽子要幾元？  
用有( )的乘法算式記問題。



解題動畫

算算看，一頂帽子要幾元？



$$360 \div 4 = 90$$

答：90元



3 小傑玩投籃遊戲，每投進一球得 3 分，他投進很多球，遊戲結束時，他共得到 84 分，小傑投進幾球？

解題動畫

用有( )的乘法算式記問題，再算算看。

$$3 \times ( ) = 84$$

投進一球得 3 分，  
84 分是投進幾球呢？



$$84 \div 3 = 28$$

答：28 球



4 射飛鏢遊戲，玩一次可以射 9 枝飛鏢，玩幾次可以射 108 枝飛鏢？

解題動畫

用有( )的乘法算式記問題，再算算看。

$$9 \times ( ) = 108$$

$$108 \div 9 = 12$$

答：12 次



做做看

算算看，( ) 裡的數是多多少？

$$(1) ( 27 ) \times 8 = 216$$

$$216 \div 8 = 27$$

$$(2) 6 \times ( 19 ) = 114$$

$$114 \div 6 = 19$$