

①請用線將方程式和正確的答案連在一起。

(a) $(x + 3) \times 4 = 24$ •

• $x = 9$

(b) $(x - 5) \div 2 = 3$ •

• $x = 10$

(c) $(x + 8) - 5 = 12$ •

• $x = 3$

(d) $(x - 7) \times 5 = 15$ •

• $x = 11$

②求下列各分題 x 的數值。

(a) $16 - x = 5$

(a) _____

(b) $(x - 11) + 7 = 19$

(b) _____

(c) $(x \div 5) \times 6 = 72$

(c) _____

(d) $(x - 19) \div 5 = 5$

(d) _____

(e) $(x \div 2.25) = 2.4$

(e) _____

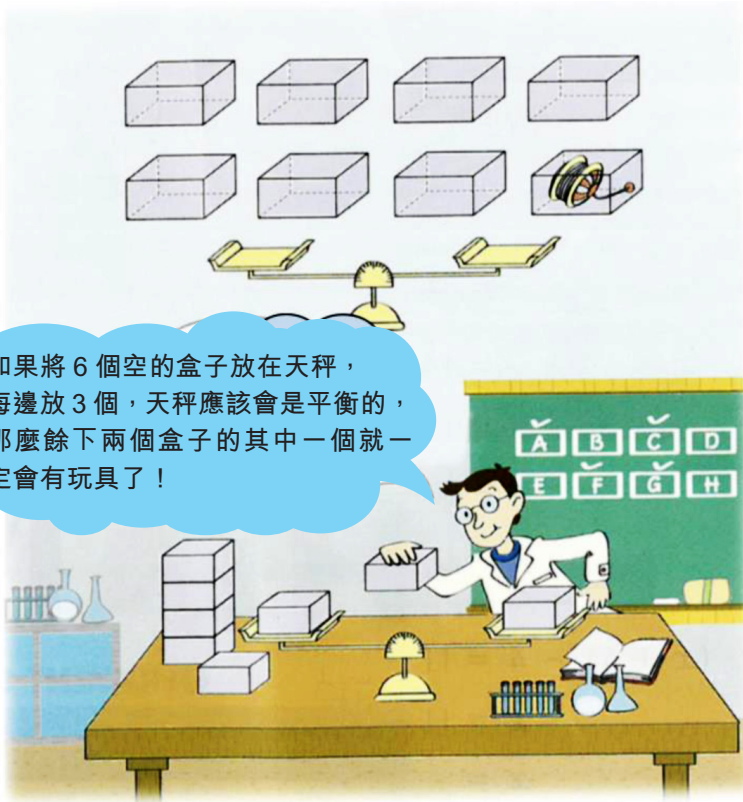
(f) $(x \div 5) \times \frac{2}{3} = 4$

(f) _____

(g) $(x - 1.4) \div 1\frac{2}{3} = 6$

(g) _____

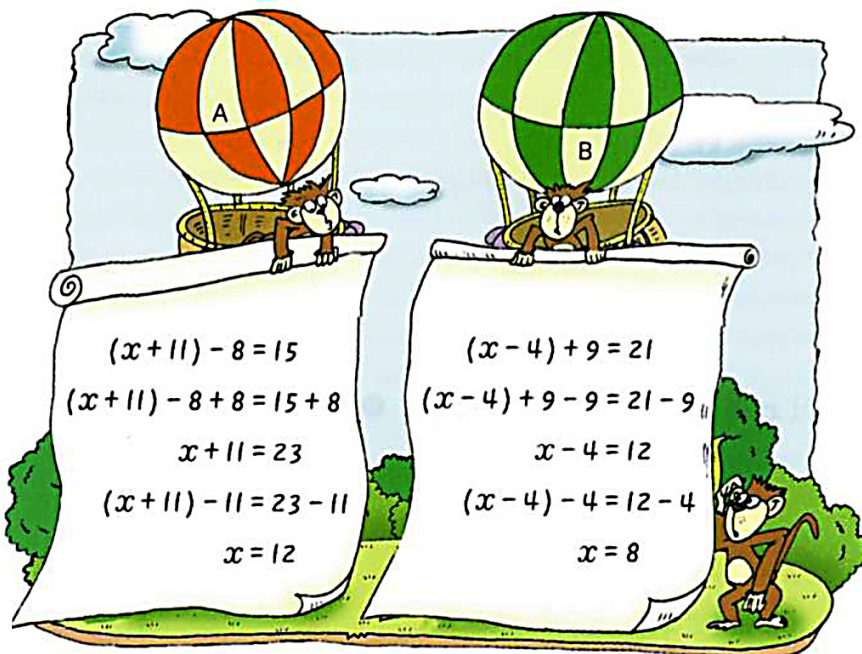
- ③有八個一模一樣的盒子，其中一個盒子裝了小天的玩具，其餘的盒子都是空的，你需要使用天秤多少次才能確保找出裝了玩具的盒子呢？



如果將 6 個空的盒子放在天秤，每邊放 3 個，天秤應該會是平衡的，那麼餘下兩個盒子的其中一個就一定會有玩具了！

③ _____

- ④兩隻猴子各拿著一個方程式，試完成以下問題。



- (a) 哪一隻猴子計算錯誤？
 (b) 試改正錯誤。

(a) _____

(b) _____

