



重量 カ、ム、ト



好多蔬菜水果哦！稱稱看看，它們有多重？

2-1 認識公克

教學

1 下面是一個秤，可以用來稱重量。

秤盤



刻度

- 1 觀察秤面，秤面上有些什麼？
- 2 秤盤上沒有放東西時，指針指在哪裡？
- 3 找找看，50g、100g、150g分別在那個位置？

20

2 把水果放在秤盤上，指針會指在哪裡？

1



指針指在100的位置，表示的數量是100公克。秤面上的g是表示公克的符號。也可以簡稱克。

教學



2 香蕉有多重？



3 芒果有多重？



4 這個秤最多可以稱多重的東西？

...、900、950、1000，是1000公克。



指針指向0，秤盤上放了葡萄，不是空的，所以讀做1000公克。



21

教學

教學

3 東東、小英、熊熊的生日都在4月。慶生會時，他們收到生日禮物都是糖果，分別重275公克、375公克和225公克。

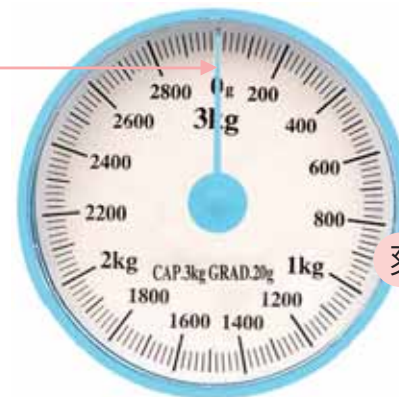
請在下圖中，找出他們的禮物各是那一個？



- 1 東東的生日禮物是禮盒
- 2 小英的生日禮物是禮盒
- 3 熊熊的生日禮物是禮盒

1 3公斤秤的秤面上有些什麼？

指針



刻度



秤面上的kg是表示公斤的符號，它也是重量的單位。

- 1 觀察秤面，你看得到什麼？
- 2 找找看看，秤面上100g、200g、300g、400g分別在那個位置？
- 3 1kg、2kg、3kg分別在那個位置？

2 秤面上指針指在哪裡？有多重？
(要寫單位)

教學

1



2



教學 3 蒐集一些標示為2公斤的物品，放在秤上稱稱看。

說說看，指針指在哪裡？



教學 4 下面那一樣東西大概是1公斤重？圈圈看。

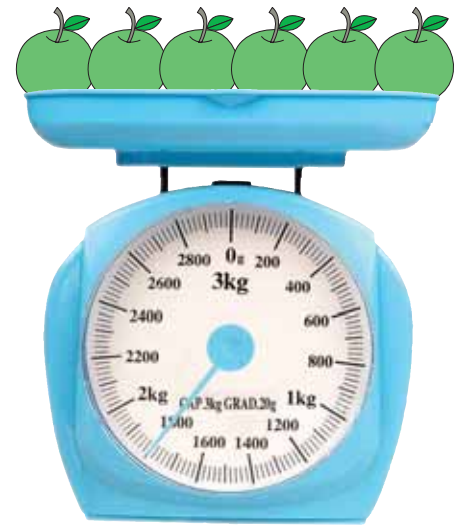


數學課本

南瓜

電視

教學 5 一個青蘋果比較重？還是一個紅蘋果比較重？圈圈看。



一個（青蘋果 紅蘋果）比較重。

教學 6 將同樣的一包米，用1公斤秤和3公斤秤稱一稱。看看指針會指向哪裡？

1



指針指在0，表示重1000公克。



2



指針指在1kg，表示重1公斤。



1000公克和1公斤都表示同一包米的重量。

1000公克 = 1公斤

教學 7 先換單位，再做比較。

1 2公斤的鳳梨和2000公克的木瓜，那一個比較重？

2公斤 = _____ 公克



1公斤和1000公克一樣重，所以2公斤和2000公克一樣重。

答：

2 6000公克的糖和幾公斤的糖一樣重？

6000公克 = _____ 公斤

1000公克和1公斤一樣重，所以6000公克和6公斤一樣重。



答：_____ 公斤。

2-3 換算與比較

1 先換單位，再回答問題。

教學 1 5公_斤200公_克的砂和幾公_克的砂一樣重？

1公_斤 = 1000公_克



5公_斤 = 5000公_克

5公_斤200公_克 = _____ 公_克

答：_____ 公_克。

教學 2 將6500公_克的麵粉1公_斤裝1袋，最多可裝幾袋？還剩下多少公_克？

1000公_克 = 1公_斤

6500公_克 = _____ 公_斤 _____ 公_克

答：最多可裝_____ 袋，還剩下_____ 公_克。

練習 練習 填填看。

1 2300公_克 = _____ 公_斤 _____ 公_克

2 3公_斤400公_克 = _____ 公_克

教學 2 西瓜重1公_斤700公_克，南瓜重2公_斤600公_克，那一個瓜比較輕？圈圈看。



1公_斤700公_克

2公_斤600公_克

比較公_斤數：
1 < 2



(西瓜 南瓜) 比較輕。

教學 3 西瓜重1公_斤700公_克，鳳梨重1公_斤300公_克，那一個水果比較重？圈圈看。



1公_斤300公_克

1公_斤700公_克

公_斤數相同，就比較公_克數：
700 > 300。



(西瓜 鳳梨) 比較重。

練習 練習 圈圈看。

1個西瓜重3公_斤700公_克，10個蘋果重2公_斤700公_克，1個西瓜重，還是10個蘋果重呢？



(1個西瓜 10個蘋果) 比較重。

2-4 解題

教學

1 一袋柳丁有2公_斤150公_克重，一袋番茄有1公_斤450公_克重，兩袋水果合起來有幾公_斤幾公_克重？

$$\begin{array}{r} \text{公斤} \quad \text{公克} \\ 2 \quad 150 \\ + 1 \quad 450 \\ \hline 3 \quad 600 \end{array}$$

也可以寫成下面的橫式：
 $2\text{公斤}150\text{公克} + 1\text{公斤}450\text{公克}$
 先算有幾公_克： $150 + 450$ ，
 再算有幾公_斤： $2 + 1$ 。



答： 公_斤 公_克。

教學

2 林阿姨到市場買了1公_斤800公_克的葡萄，裝在120公_克的紙盒裡。紙盒裝了葡萄後有多重？

$$\begin{array}{r} \text{公斤} \quad \text{公克} \\ 1 \quad 800 \\ + \quad \quad 120 \\ \hline \end{array}$$



答：

練習

練習 一個重2公_斤500公_克的空米桶，可以裝10公_斤的米。米桶裝滿米後有多重？

答：



28 注意事項：本節重量的運算，尚未處理公斤、公克的進退位加減計算，

教師在重新布題或評量時請勿超越範圍。

教學

3 一個西瓜重3公_斤125公_克，一個冬瓜重4公_斤500公_克，冬瓜比西瓜重多少？

$$\begin{array}{r} \text{公斤} \quad \text{公克} \\ 4 \quad 500 \\ - 3 \quad 125 \\ \hline \end{array}$$

也可以寫成下面的橫式：
 $4\text{公斤}500\text{公克} - 3\text{公斤}125\text{公克}$
 先算有幾公_克： $500 - 125$ ，
 再算有幾公_斤： $4 - 3$ 。



答：

4 爸爸的行李箱重3公_斤500公_克，裝了衣物後，行李箱重12公_斤800公_克，裝進去的衣物有多重？

$$\begin{array}{r} \text{公斤} \quad \text{公克} \\ 12 \quad 800 \\ - 3 \quad 500 \\ \hline \end{array}$$



答：

教學

練習

練習 空的米桶重2公_斤200公_克，裝了一些米後米桶重6公_斤700公_克，裝進去的米有多重？

答：



教學

5 一個哈密瓜重600公克，3個哈密瓜重幾公斤幾公克？

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 3 \\ \hline 1800 \end{array}$$



1800公克 = _____ 公斤 _____ 公克

答：

教學

6 米桶裡有10公斤的米，平分裝成2袋，每袋裝了多少公斤的米？

平分要用除法。



答：

練習

練習 一個芒果重250公克，8個芒果重幾公斤？



答：