

第六單元

公尺和公分

重點回顧

請準備白紙計算問題

第六單元 公尺和公分



1 1公尺 = 100公分，

將2公尺87公分換算成公分時，先算2公尺是幾百公分，再加上原有的87公分；

將372公分換算成幾公尺又公分時，先看有幾百，就是幾公尺，剩下的幾十幾，就是幾公分。

第六單元 公尺和公分



例如：7公尺32公分是幾公分？想一想。

答：先算7公尺是700公分，再加上原有的32公分，
 $700 + 32 = 732$ ，所以7公尺32公分 = 732公分。

例如：615公分是幾公尺幾公分？想一想。

答： $615 = 600 + 15$ ，將600公分換成6公尺後，
剩下15公分，所以615公分 = 6公尺15公分。

第六單元 公尺和公分



2 長度量的計算

如果兩個長度量的單位不同時，先換成相同的單位再計算，可依據答案的單位判斷是要換成公尺還是公分。

第六單元 公尺和公分



例如：一條紅繩長3公尺，用掉284公分後，剩下幾公分？想一想。

先將公尺數換成公分數，

(1)、3公尺 = 300公分，

(2)、 $300 - 284 = 16$ ，

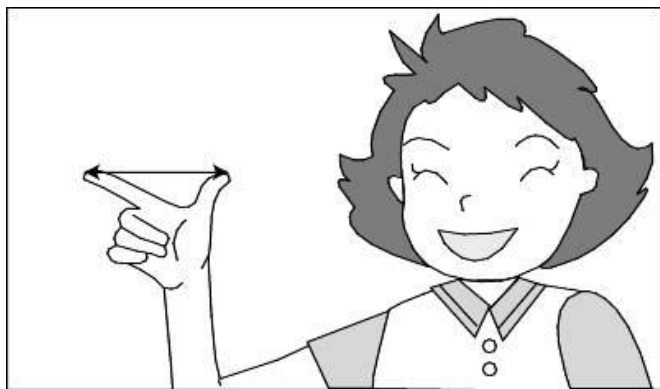
答：剩下16公分

第六單元 公尺和公分



2 用身體量一量

大拇指與食指撐開，叫做一掬，與跨步一步，都可以作為量測長度的估計。



類題練習



第6單元 單元練習

公尺與公分

1 圈出適當的答案。(每格4分，共20分)

- (1) 學生課桌的短邊比1公尺(長，短)。
- (2) 長頸鹿的高度比1公尺(長，短)。
- (3) 教室的天花板高度大約是3(公尺，公分)。
- (4) 舞臺的高度大約是100(公尺，公分)。
- (5) 轎車的長度大約是5(公尺，公分)。

答案



第6單元 單元練習

公尺與公分

1 圈出適當的答案。(每格4分，共20分)

(1) 學生課桌的短邊比1公尺(長，短)。

(2) 長頸鹿的高度比1公尺(長，短)。

(3) 教室的天花板高度大約是3(公尺，公分)。

(4) 舞臺的高度大約是100(公尺，公分)。

(5) 橋樑的長度大約是5(公尺，公分)。

類題練習



2 填填看看。(每格3分，共18分)

1 公尺 = 100 公分

- (1) 北極熊直立的身高大約 3 公尺，也可以說是 () 公分。
- (2) 非洲 獅身長約 1 公尺 80 公分，也可以說是 () 公分。
- (3) 野生雙峰駱駝體長大約 260 公分，也可以說是 () 公尺 () 公分。
- (4) 印度 野牛幼年時體長 1 公尺 92 公分，再長 () 公分，體長長到 2 公尺。長大的野牛體長是 2 公尺 6 公分，也可以說是 () 公分。

答案



2 填一填，看一看。(每格3分，共18分)

1 公尺 = 100 公分。

- (1) 北極熊直立的身高大約是 3 公尺，也可以說成是 (300) 公分。
- (2) 非洲獅身長大約是 1 公尺 80 公分，也可以說成是 (180) 公分。
- (3) 野生雙峰駱駝體長大約是 260 公分，也可以說成是 (2) 公尺 (60) 公分。
- (4) 印度野牛幼年時體長 1 公尺 92 公分，再長 (8) 公分，體長長到 2 公尺。長大的野牛體長是 2 公尺 6 公分，也可以說成是 (206) 公分。

類題練習

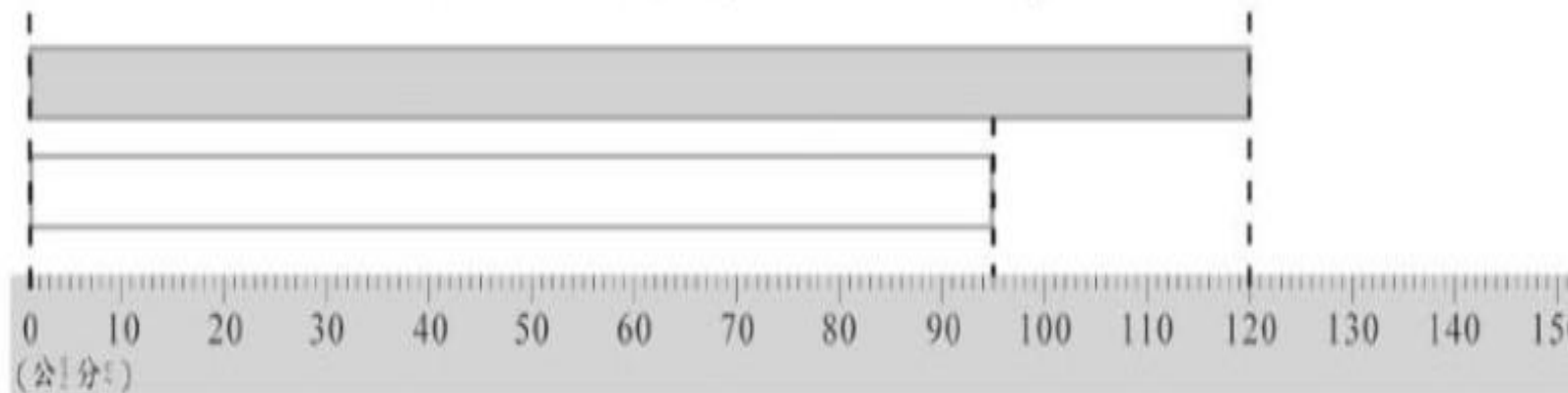


3 比一比，填填看看。(每格5分，共30分)

(1) 白色緞帶長()公分。

灰色緞帶長()公尺()公分。

哪一條緞帶比較長？()



答案



3 比一比，填一填，看一看。(每格5分，共30分)

(1) 白色緞帶長(95)公分。

灰色緞帶長(1)公尺(20)公分。

哪一條緞帶比較長？(灰色)



類題練習



(2) 六順山的高度比三池山高，

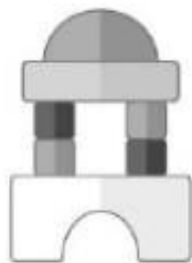
玉穗山比六順山高。

三池山和玉穗山，哪一座山比較高？

()比較高。

(3) 誰堆出來的積木比較高？

妮妮：我堆得比
數學課本矮。



丹丹：我堆得比
數學課本高。



()堆得比較高。

答案



(2) 六順山的高度比三池山高。

玉德山比六順山高。

三池山和玉德山，哪一座山比較高？

(玉德山)比較高。

(3) 誰堆出來的積木比較高？

妮妮：我堆得比
數學課本矮。



丹丹：我堆得比
數學課本高。



(丹丹)堆得比較高。

類題練習



4 想一想，做做看看。(每題4分，共32分)

(1) 游泳池的水位高度是1公尺30公分。

① 奇奇的身高是127公分，也可以說
是()公尺()公分。

② 站在游泳池裡，水面會高過奇奇的頭頂嗎？
(會 ， 不會)。

③ 妮妮的身高是140公分，水面會高過妮妮的
頭頂嗎？(會 ， 不會)。

(2) 書櫃高205公分，

也可以說()公尺()公分。

爸爸的身高是1公尺79公分，

爸爸的身高比書櫃(矮 ， 高)。

(3) 大樹高3公尺，長頸鹿的身高比大樹高，山羊的身高比大樹矮，誰容易吃得到樹葉？

(長頸鹿 ， 山羊)

答案



4 想一想，做一做。(每題4分，共32分)

(1) 游泳池的水位高度是1公尺30公分。

① 奇奇的身高是127公分，也可以說
是(1)公尺(27)公分。

② 站在游泳池裡，水面會高過奇奇的頭頂嗎？
(會 ， 不會)。

③ 妮妮的身高是140公分，水面會高過妮妮的
頭頂嗎？(會 ， 不會)。

(2) 書櫃高205公分，

也可以說(2)公尺(5)公分。

爸爸的^{身高}是1公尺79公分，

爸爸的^{身高}比書櫃(矮 ， 高)。

(3) 大樹高3公尺，長頸鹿的身高比大樹高，山羊

的身高比大樹矮，誰容易吃到樹葉？

(長頸鹿 ， 山羊)

下課了！

