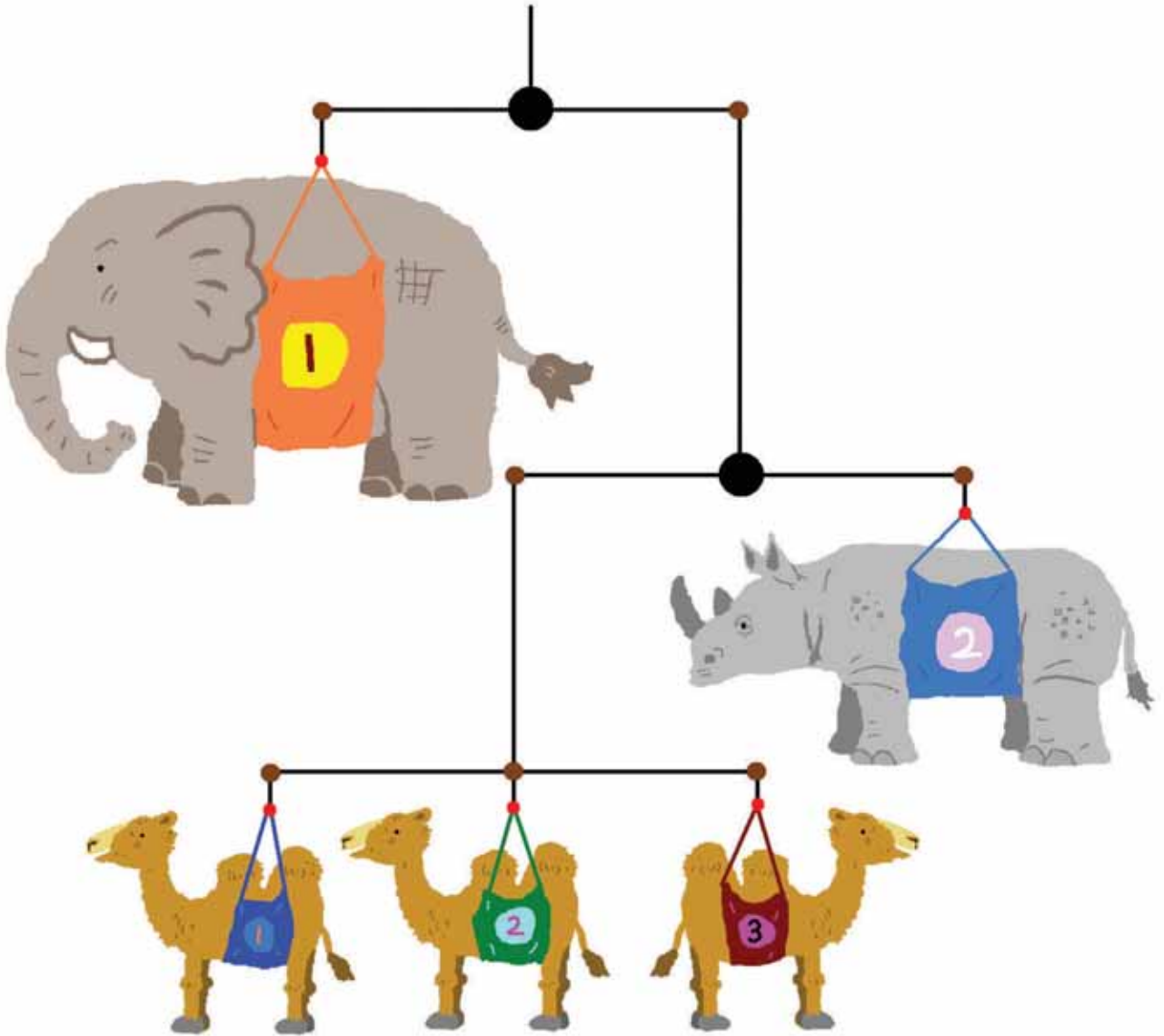


6 ~~只~~ 乘法

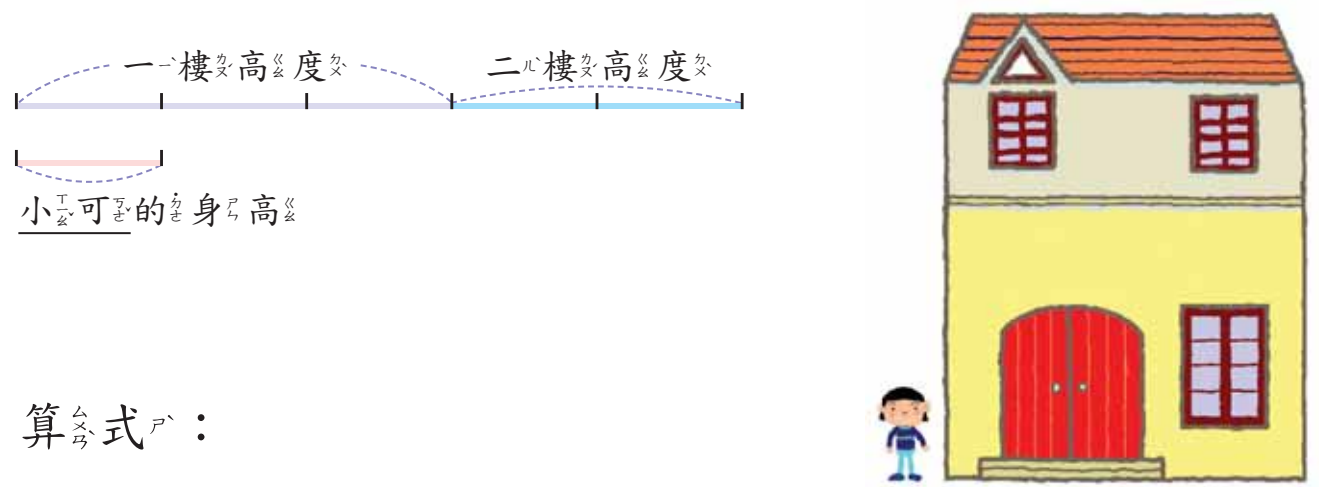


一隻大象和兩隻犀牛一樣重，一隻犀牛又和三隻駱駝一樣重，大象是駱駝的幾倍重？（參見課本71頁例3）

6-1 乘法與倍數

教學

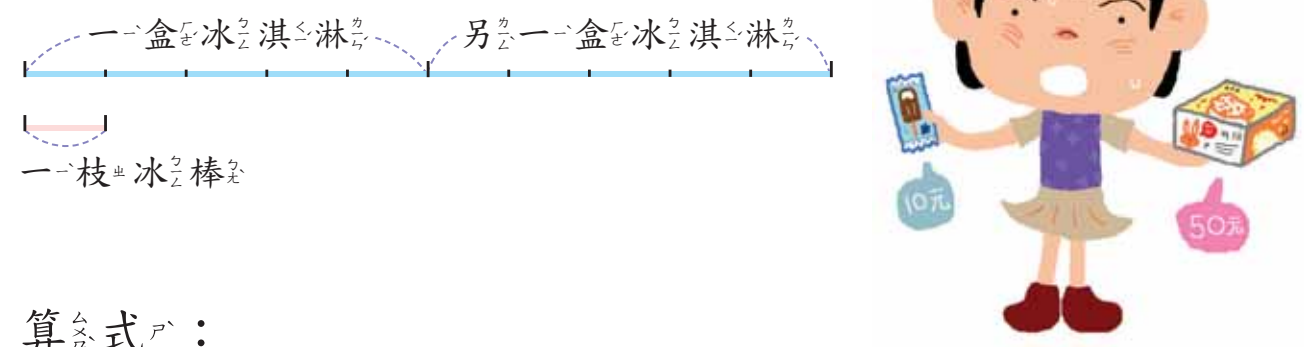
1 有一棟兩層樓的房子，一樓的高度有小可身高的3倍高，二樓有小的2倍高，這棟房子有小的幾倍高？



算式：

答：_____ 倍。

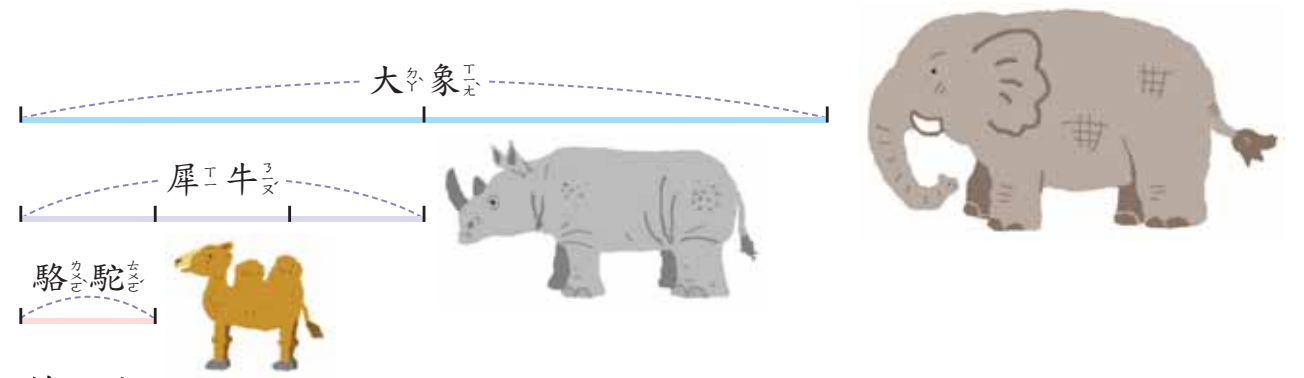
2 一盒冰淇淋的價錢是一枝冰棒的5倍，2盒冰淇淋的價錢是一枝冰棒的幾倍？



算式：

答：

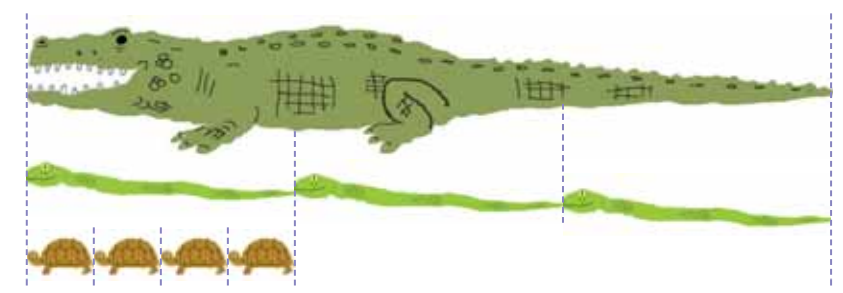
3 大象是犀牛重量的2倍，犀牛是駱駝重量的3倍，大象是駱駝的幾倍重？



算式：

答：

4 鱷魚是蛇長度的3倍，蛇是烏龜長度的4倍，鱷魚是烏龜的幾倍長？

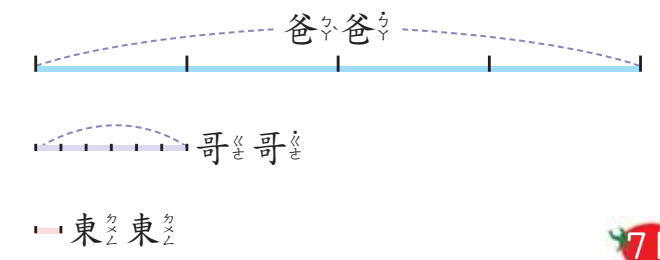


算式：

答：

練習 爸爸的錢是哥哥的4倍，哥哥的錢是東東的6倍，爸爸的錢是東東的幾倍？

練習



答：

70 注意事項：教師在重新布題或評量時，務必提供能詮釋題意的線段圖，圖文一同呈現，才能算是一個完整的布題。
 數學部編教科書網站 <<http://mathtext.project.edu.tw/>>

6-2 整十倍 (1)

教學 1 1元鈔的10倍是10元鈔，3元鈔的10倍是多少元鈔？

	十位	個位
×	1	3

	3	0

3的10倍是30，30是3個十。
3的10倍是3個十。



答：3元鈔的10倍是30元鈔。

教學 2 3元鈔的20倍是多少元鈔？

	十位	個位
×	2	3

	6	0

3的10倍是3個十，
3的20倍是3×2個十。



答：3元鈔的20倍是60元鈔。

3 做做看看。

1 3元鈔的40倍是多少元鈔？

	百位	十位	個位
×		4	3

	1	2	0

3的10倍是3個十，
3的40倍是3×4個十，
是12個十，個位記0，
十位記2，進1到百位。



答：3元鈔的40倍是120元鈔。

2 5元鈔的30倍是多少元鈔？

	百位	十位	個位
×		3	5

		1	5

5的30倍是5×3個十，
是15個十，個位記0，
十位記5，進1到百位。



答：5元鈔的30倍是150元鈔。

練習

寫成直式做做看看。

1 4×10

2 4×20

教學

教學

練習

6-3 整十倍 (2)

教學

教學

1 10元鈔的10倍是100元鈔，30元鈔的10倍是
多少元鈔？

百位	十位	個位
	3	0
×	1	0
<hr/>		
3	0	0

30的10倍是300，300是3個百。
30的10倍是3個百。



答：30元鈔的10倍是300元鈔。

教學

2 30元鈔的20倍是
多少元鈔？

百位	十位	個位
	3	0
×	2	0
<hr/>		
6	0	0

30的10倍是3個百，
30的20倍是3×2個百，
是6個百。



答：30元鈔的20倍是_____元鈔。

練習

寫成直式，做做看。

1 20×10

2 20×30

3 做做看。

1 30元鈔的40倍是
多少元鈔？

千位	百位	十位	個位
		3	0
×		4	0
<hr/>			
1	2	0	0

30的10倍是3個百，
30的40倍是3×4個百，
是12個百，個位、十位
都記0，百位記2，進1到
千位。



答：30元鈔的40倍是1200元鈔。

2 50元鈔的30倍是
多少元鈔？

千位	百位	十位	個位
		5	0
×		3	0
<hr/>			

50的30倍是5×3個百，
是15個百，個位、十位
都記0，百位記5，進1
到千位。



答：50元鈔的30倍是_____元鈔。

練習

寫成直式，做做看。

1 20×50

2 30×60

3 40×50

練習

6-4 整百倍

教學

教學 1 1元錢的100倍是100元錢，3元錢的100倍是多錢？

百位	十位	個位
×	1	00
3	0	0

3的100倍是300，300是3個百。
3的100倍是3個百。



答： 元。

教學 2 3元錢的200倍是多錢？

百位	十位	個位
×	2	00
3	0	0
6	0	0

3的100倍是3個百，
3的200倍是3×2個百，
是6個百。



答：

3 做做看看。

① 3元錢的400倍是多錢？

千位	百位	十位	個位
×	4	00	3
1	2	0	0

3的100倍是3個百，
3的400倍是3×4個百，
是12個百，個位、十位
都記0，百位記2，
進1到千位。



答： 元。

② 5元錢的300倍是多錢？

千位	百位	十位	個位
×	3	00	5
1	5	0	0

5的300倍是5×3個百，
是15個百，個位、十位
都記0，百位記5，
進1到千位。



答：

練習 寫成直式做做看看。

① 2×100

② 2×200

練習 寫成直式做做看看。

① 2×500

② 2×600

③ 7×200

練習

教學

1 東東 1 秒跑 3 公尺，20 秒跑幾公尺？

算式：

答：_____ 公尺。



教學

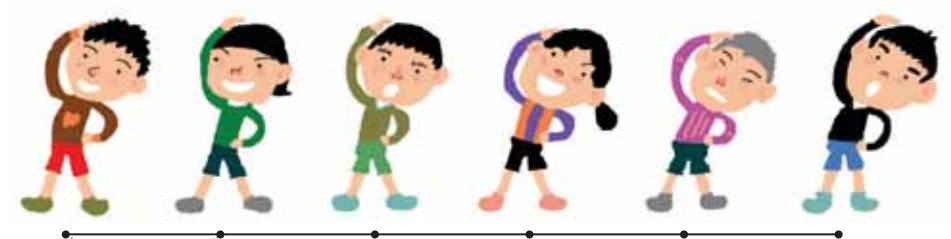
2 小朋友排成一列做體操，每兩位小朋友的間隔是 120 公分，第 1 位到第 6 位小朋友的間隔是多少公分？

- 先算有幾個間隔。
- 再算這些間隔共有多少公分。



算式：

答：



120 公分

練習

練習 1 顆糖重 3 公克，200 顆糖重多少公克？

算式：

答：



3 一捆緞帶每 50 公分剪成一段，一共剪了 40 段，還剩下 500 公分，緞帶原來有多長？

- 先算 40 段有多少公分。
- 再加上下剩下的緞帶。



算式：

答：

4 一個杯子的容量是 125 毫升，8 杯果汁合起來比一瓶果汁多 40 毫升，果汁一瓶是多少毫升？

- 先算 8 杯有多少毫升。
- 因為 8 杯果汁比一瓶果汁多，所以……



算式：

答：

練習 一輛公車可坐 40 個學生，參加校外教學的學生坐滿 20 輛公車後，還有 15 人沒有位子，參加的學生有幾人？

算式：

答：



教學

5 一個正方的小磁磚面積是4平方公分，200個磁磚拼起來的面積是多少平方公分？

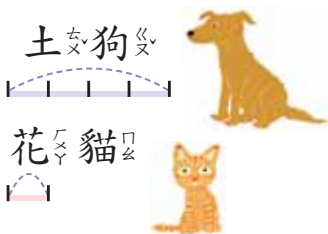
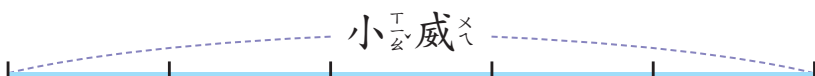
算式：

答：



教學

6 小威家養了一隻花貓和一隻土狗。小威的體重是土狗的5倍，土狗的體重是花貓的4倍。花貓重2公斤，小威重幾公斤？



- 先算土狗重幾公斤。
- 再算小威的體重。



算式：

答：

練習

練習

一個三角形的面積是12平方公分，用4個同樣的三角形排成下面的圖形，排出來的圖形面積是多少平方公分？

算式：



答：