

國小數學 2 下單元卷 六、兩步驟應用問題

二年 班 號 姓名： \_\_\_\_\_

1 有多多少少？寫出兩種不同的做法。  
(每格 1 分，共 24 分)(本題做法僅供參考)

(1)



①  $( 3 ) \times ( 6 ) = ( 18 )$

$( 18 ) + ( 2 ) = ( 20 )$

②  $( 7 ) \times ( 3 ) = ( 21 )$

$( 21 ) - ( 1 ) = ( 20 )$

(2)



①  $( 9 ) \times ( 6 ) = ( 54 )$

$( 54 ) - ( 6 ) = ( 48 )$

②  $( 5 ) \times ( 9 ) = ( 45 )$

$( 45 ) + ( 3 ) = ( 48 )$

2 填填看看。(每格 2 分，共 24 分)

(1) 一根棒棒糖 15 元，今天特價只賣 9 元，一根便宜了 ( 6 ) 元。語芯買 4 枝，比原來的價格便宜了 ( 24 ) 元。

(2) 一盒麻糬有 10 個，奶奶買了 2 盒，全家 8 人吃掉 8 個後，還剩下 ( 12 ) 個麻糬。

(3) 一包口香糖有 7 片，哥哥有 6 包，又有 5 片，是 ( 47 ) 片口香糖。

(4) 德安的錢包裡有 9 個十元硬幣和 4 個一元硬幣，共有 ( 94 ) 元。

(5) 筱妍今年 8 歲，爺爺的年齡是她的 7 倍多 6 歲，爺爺今年 ( 62 ) 歲。

(6) 一枝直尺 7 元，老師付錢買 9 枝，還找回 7 元，老師付了 ( 70 ) 元。

(7) 一張圖畫紙 6 元，姐姐買了 5 張，付一個 50 元，會找回 ( 20 ) 元。

(8) 一包軟糖有 8 顆，以一靖買了 4 包，以一荷買了 2 包。

① 以一靖比以一荷多買了 ( 2 ) 包，是多買了 ( 16 ) 顆軟糖。

② 兩個人合起來買了 ( 6 ) 包，一共有 ( 48 ) 顆軟糖。

3 想一想，填一填。(每格 2 分，共 12 分)

文翰的撲滿裡有 1 元、5 元和 10 元三種硬幣。其中 5 元硬幣有 6 個，10 元硬幣比 5 元硬幣少 3 個，1 元硬幣比 5 元硬幣多 2 個。

(1) 完成下面的表格。

	1 元	5 元	10 元
個數(個)	( 8 )	6	( 3 )
金額(元)	( 8 )	( 30 )	( 30 )

(2) 文翰的撲滿裡共有 ( 68 ) 元。

4 把做法和答案記下來。

(每題 5 分，共 35 分)(本題做法僅供參考)

- (1) 可頌麵包一個 18 元，開幕期間一個便宜 9 元，爸爸買了 7 個，一共要付多少元？

$$18 - 9 = 9$$

$$9 \times 7 = 63$$

答：63 元

- (2) 一份雞蛋糕有 6 個，媽媽買了 3 份原味和 2 份起司口味，媽媽共買了幾個雞蛋糕？

$$3 + 2 = 5$$

$$6 \times 5 = 30$$

答：30 個

- (3) 一個長尾夾 6 元，玲玉買了 8 個，她付了 100 元，會找回多少元？

$$6 \times 8 = 48$$

$$100 - 48 = 52$$

答：52 元

- (4) 趣味競賽每隊都有 6 個男生和 4 個女生，6 隊共有幾個人？

$$6 + 4 = 10$$

$$10 \times 6 = 60$$

答：60 個人

- (5) 一個橡皮擦 7 元，佳儀買了 4 個，韻芬買了 9 個，佳儀比韻芬少付幾元？

$$9 - 4 = 5$$

$$7 \times 5 = 35$$

答：35 元

- (6) 隆興用 10 公分的尺量書桌的高度，量到第 8 次時，尺多出 5 公分，書桌高幾公分？

$$10 \times 8 = 80$$

$$80 - 5 = 75$$

答：75 公分

- (7) 一個蔥油餅 25 元，一杯冬瓜茶特價 8 元，廷恩買了 1 個蔥油餅和 8 杯冬瓜茶，一共要付多少元？

$$8 \times 8 = 64$$

$$25 + 64 = 89$$

答：89 元

5 素養題。(5 分)(本題做法僅供參考)

爸爸去桂山發電廠買冰棒，買的口味、價錢和數量如下表。爸爸一共要付幾元？

清冰	鳳梨	百香果	紅豆	牛奶
7 元	10 元	10 元	10 元	10 元
8 枝	2 枝	3 枝	2 枝	2 枝

$$7 \times 8 = 56$$

$$2 + 3 = 5, 5 + 2 = 7, 7 + 2 = 9$$

$$10 \times 9 = 90$$

$$56 + 90 = 146$$

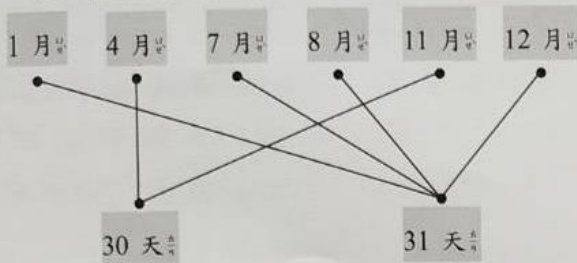
答：146 元

國小數學 2 下單元卷 七、年、月、日

二年 班 號 姓名：\_\_\_\_\_

1 將月份與對應的天數連起來。

(每條連線 3 分，共 18 分)



2 填填看看。(每格 2 分，共 28 分)

- (1) 一年有 ( 12 ) 個月，其中大月有 ( 7 ) 個月，小月有 ( 5 ) 個月，天數最少的 ( 2 ) 月。
- (2) 平年的 2 月有 ( 28 ) 天；  
閏年的 2 月有 ( 29 ) 天。
- (3) 一個星期有 ( 7 ) 天，從這個星期六到下一個星期六 ( 五 )，是 1 個星期；從這個星期二到下一個星期二 ( 一 )，也是 1 個星期。
- (4) 爸爸買的洗衣機保固期是 5 年，也就是 ( 60 ) 個月。
- (5) 媽媽買的沐浴乳保存期限是 24 個月，也就是 ( 2 ) 年。
- (6) 大智家的小狗已經出生 16 個月了，16 個月也就是 ( 1 ) 年又 ( 4 ) 個月。
- (7) 哥哥護照的有效期限剩下 1 年又 7 個月，也就是 ( 19 ) 個月。

3 看月曆填填看看。(每格 2 分，共 24 分)

10 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

11 月						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- (1) 9 月 30 日是 ( 一 ) 星期。
- (2) 12 月 1 日是 ( 日 ) 星期。
- (3) 哥哥和朋友參加單車環島九日遊，他們在 10 月 10 日出發，環島最後一天是 10 月 ( 18 ) 日。
- (4) 自然科學博物館從 10 月 25 日到 11 月 2 日舉辦科學節活動，活動一共持續了 ( 9 ) 天。
- (5) 姐姐從 10 月 30 日要出國 1 星期，回國的那天是 ( 11 ) 月 ( 5 ) 日。
- (6) 環保團體舉辦 5 天的淨灘活動，活動的最後一天是 11 月 26 日，淨灘活動是從 11 月 ( 22 ) 日開始舉辦的。
- (7) 社區要舉辦 10 天的園遊會活動，也就是 ( 1 ) 個星期又 ( 3 ) 天；活動從 11 月 6 日星期三開始舉辦，最後一天是 ( 11 ) 月 ( 15 ) 日 ( 五 ) 星期。

4 把做法和答案記下來。

(每小題4分，共24分)(本題做法僅供參考)

8月							9月						
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28	29	30		

① 弟弟從8月29日到9月4日學游泳，他一共學了幾天？

8/29、8/30、8/31、9/1、9/2、9/3、9/4

答：7天

② 國際動畫展從9月13日開始展出8天，幾月幾日結束？

9/13、9/14、9/15、9/16、9/17、9/18、9/19、9/20

答：9月20日

③ 演藝廳舉辦連續6天的不斷電接唱力演唱會，結束那天是8月25日，這個演唱會是從幾月幾日開始舉辦的？

8/25、8/24、8/23、8/22、8/21、8/20

答：8月20日

④ 姿穎家在8月和9月每天訂1瓶羊奶，這2個月她一共可以收到多少瓶羊奶呢？

8月有31天，

9月有30天，

$31+30=61$

答：61瓶

1月							2月						
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28	29		

① 鑑識科學展從1月30日開始到2月8日結束，一共展出幾天？

1/30、1/31、2/1、2/2、2/3、2/4、2/5、2/6、2/7、2/8

答：10天

② 媽媽趁著寒假帶世動到外婆家玩5天，離開外婆家時是1月27日，他們是幾月幾日到外婆家的？

1/27、1/26、1/25、1/24、1/23

答：1月23日

5 素養題。(每題3分，共6分)(本題做法僅供參考)  
新新百貨貨一年一度週年慶活動要開始了，東南店週年慶從10月15日舉辦到11月9日，西北店週年慶是從11月28日開始舉辦18天。

10月							11月						
日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
						1			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
30	31												

(1) 東南店週年慶共有幾天？

10/15~10/31 有  $31-14=17$  天

11/1~11/9 有 9 天，

$17+9=26$

答：26天

(2) 西北店週年慶的最後一天是幾月幾日？

11/28~11/30 有 3 天

$18-3=15$

12/1 開始數 15 天，最後一天是 12/15

答：12月15日

國小數學 2 下單元卷 八、分分看

二年 班 號 姓名： \_\_\_\_\_

1 下面哪些分法可以將 32 個果凍平分？可以的一畫○，不可以的一打×。(每題 2 分，共 10 分)

- (○) (1) 分裝成 2 包。
- (×) (2) 分裝成 3 袋。
- (×) (3) 分裝成 6 盒。
- (○) (4) 分給 8 個人。
- (○) (5) 分給爸爸、媽媽、我和弟弟。

2 分分看。(每格 2 分，共 28 分)

(1) 把蘋果平分：



- ① 平分放進 2 個盒子，每個盒子要放 ( 6 ) 個。
- ② 平分放在 4 個盤子，每個盤子要放 ( 3 ) 個。
- ③ 平分給 6 個小朋友，每個小朋友可以得 ( 2 ) 個。

(2) 把汽球平分：



- ① 每 2 個綁成一束，可以綁成 ( 10 ) 束。
- ② 平分綁在 4 棵樹上，每棵樹上要綁 ( 5 ) 個。
- ③ 平分給 5 個小朋友，每個小朋友可以分到 ( 4 ) 個。
- ④ 如果要分給 8 個小朋友，可以平分嗎？( 不可以 )

(3) 把糖果平分：



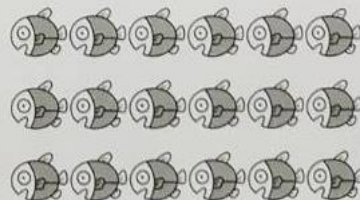
- ① 每個小朋友分 5 顆，可以平分給 ( 7 ) 個小朋友。
- ② 平分給 5 個小朋友，每個小朋友可以分到 ( 7 ) 顆。

(4) 把牛奶平分：



- ① 平分給 2 個班級，每個班級分到 ( 12 ) 瓶。
- ② 平分給 4 個小隊，每個小隊分到 ( 6 ) 瓶。
- ③ 平分給 8 個小朋友，每個小朋友分到 ( 3 ) 瓶。

(5) 把小魚平分：



- ① 平分放進 3 個魚缸，每個魚缸要放 ( 6 ) 隻。
- ② 平分放進 6 個魚缸，每個魚缸要放 ( 3 ) 隻。

3 用乘法算式找出答案。

(每題7分，共56分)

- (1) 跆拳道比賽總共有48個人參賽，每6個人分成1組，可以分成幾組？

$$6 \times 8 = 48$$

答：8組

- (2) 有27隻蠶寶寶，每個盒子裝9隻，一共需要幾個盒子？

$$9 \times 3 = 27$$

答：3個

- (3) 二年一班有24個學生，校外教學時平均分成6組，每組有幾個學生？

$$4 \times 6 = 24$$

答：4個學生

- (4) 麵包店師傅做了54個小可頌，每6個裝成一包，可以裝成幾包？

$$6 \times 9 = 54$$

答：9包

- (5) 50個綠豆椪，平均分裝成5盒，每盒有幾個綠豆椪？

$$10 \times 5 = 50$$

答：10個

- (6) 宣智有40張遊戲卡，想平均分給8個好朋友，每個人可以得到幾張遊戲卡？

$$5 \times 8 = 40$$

答：5張

- (7) 媽媽買了28顆雞蛋，想平均分在1個星期煮完，媽媽每天要煮幾顆雞蛋？

一個星期有7天

$$4 \times 7 = 28$$

答：4顆

- (8) 奶奶買了24朵香水百合，每個花瓶插6朵，需要多少個花瓶才能全部插完？

$$6 \times 4 = 24$$

答：4個

4 素養題。(每題3分，共6分)(本題做法僅供參考)

媽媽帶瑋成參加披薩烘焙體驗營，這個梯次參加的親子人數總共有24個人。

- (1) 一張桌子可以讓8個人做披薩，要幾張桌子才夠？

$$8 \times 3 = 24$$

答：3張

- (2) 老闆烤好了6個披薩招待大家，每個披薩要切成幾片，才會剛好一個人1片？

$$4 \times 6 = 24$$

答：4片

國小數學 2 下單元卷 九、分數

三年 班 號 姓名：\_\_\_\_\_

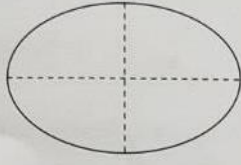
1 下面各圖形中，有平均分的在( ) 裡畫○，沒有平均分的打×。  
(每題 2 分，共 12 分)

(1)



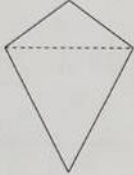
( × )

(2)



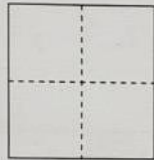
( ○ )

(3)



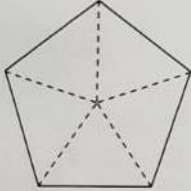
( × )

(4)



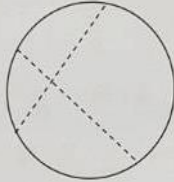
( ○ )

(5)



( ○ )

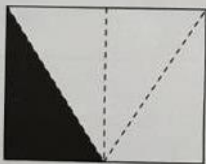
(6)



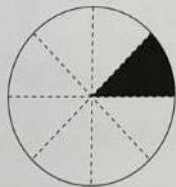
( × )

2 塗塗看看。(每題 3 分，共 12 分)(本題塗法僅供參考)

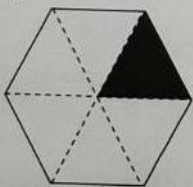
(1)  $\frac{1}{4}$



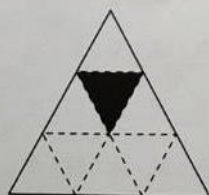
(2)  $\frac{1}{8}$



(3)  $\frac{1}{6}$



(4)  $\frac{1}{9}$



3 對的畫○，錯的打×。(每題 2 分，共 14 分)

(1) 像  $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$  的數，叫做分數。

(2) 「 $\frac{1}{6}$ 」也可以記作「 $\frac{6}{1}$ 」。

(3) 把一個披薩隨便切成 9 塊，其中的一塊一定是  $\frac{1}{9}$  個披薩。

(4)  $\frac{1}{8}$  塊海綿蛋糕比  $\frac{1}{9}$  塊海綿蛋糕還要小。

(5) 姐姐吃了半個蔥油餅，也可以說她吃了  $\frac{1}{2}$  個蔥油餅。

(6) 一條吐司平均切成 12 片，其中的一片是  $\frac{1}{12}$  條吐司。

(7) 一片巧克力平均分成 8 塊，小娟先吃了 1 塊，是吃了  $\frac{1}{8}$  片巧克力；接著小敏也吃了 1 塊，是吃了  $\frac{1}{7}$  片巧克力。

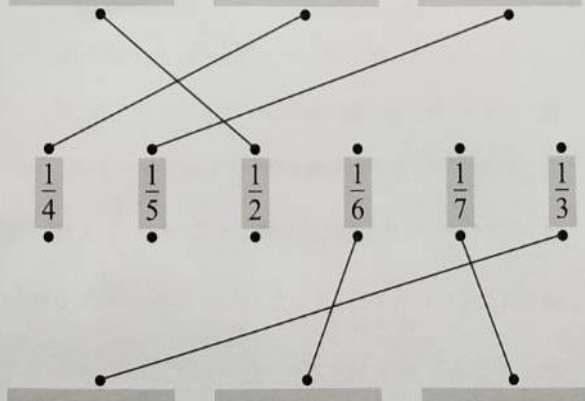
4 把分數的讀法和記法連起來。

(每條連線 2 分，共 12 分)

二分之一      四分之三      五分之一

$\frac{1}{4}$      $\frac{1}{5}$      $\frac{1}{2}$      $\frac{1}{6}$      $\frac{1}{7}$      $\frac{1}{3}$

三分之二      六分之一      七分之一



**5** 填填看看。(每格2分,共22分)

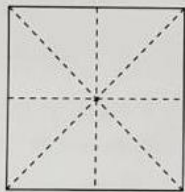
(1) 一盒仙草凍平分成6碗,媽媽吃了其中的1碗,也可以說吃了(  $\frac{1}{6}$  )盒仙草凍。

(2) 一盤烘蛋平分成10片,妹妹吃了1片,是吃了(  $\frac{1}{10}$  )盤烘蛋。

(3) 爸爸吃了半個奶油酥餅,是吃了(  $\frac{1}{2}$  )個奶油酥餅。(用分數表示)

(4) 一瓶果汁平分成3杯,弟弟喝了其中1杯,是喝了(  $\frac{1}{3}$  )瓶果汁,妹妹也喝了1杯,是喝了(  $\frac{1}{3}$  )瓶果汁。

(5) 把一張紙對摺3次,打開後,紙被平分成( 8 )份,每份是(  $\frac{1}{8}$  )張紙。



(6) 爺爺和奶奶的杯子一樣大,爺爺倒了 $\frac{1}{4}$ 杯水,奶奶倒了 $\frac{1}{3}$ 杯水,誰的杯子里的水比較多?(奶奶)



爺爺的  
杯子



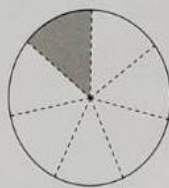
奶奶的  
杯子

(7) 一條奶油捲和一條巧克力捲一樣大,爸爸把奶油捲平分成5片,把巧克力捲平分成7片。哥哥吃1片奶油捲,是(  $\frac{1}{5}$  )條,姐姐吃1片巧克力捲,是(  $\frac{1}{7}$  )條,哥哥和姐姐誰吃得比較多?(哥哥)

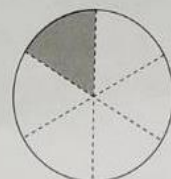
**6** 塗色部分是多還是少?填一填,再用 > 或 < 的符號記記看看。

(每題6分,共18分)

(1)

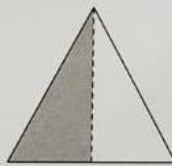


(  $\frac{1}{7}$  )

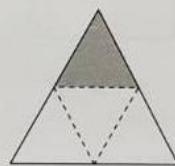


(  $\frac{1}{6}$  )

(2)



(  $\frac{1}{2}$  )

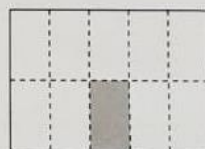


(  $\frac{1}{4}$  )

(3)



(  $\frac{1}{8}$  )

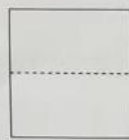


(  $\frac{1}{10}$  )

**7** 素養題。(每格2分,共10分)

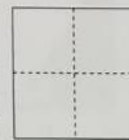
熙涵和沐恩做教室布置,他們各有一張一樣大的色紙。

(1) 熙涵把色紙對摺1次,打開後,色紙被平分成( 2 )份,每份是(  $\frac{1}{2}$  )



張色紙,用來摺成花朵。

(2) 沐恩把色紙對摺2次,打開後,色紙被平分成( 4 )份,每份是(  $\frac{1}{4}$  )



張色紙,用來摺成樹葉。







(3) 熙涵用來摺成花朵的色紙,和沐恩用來摺成樹葉的色紙,誰用的色紙比較多?(熙涵)

國小數學 2 下單元卷 十、周界與周長

得分

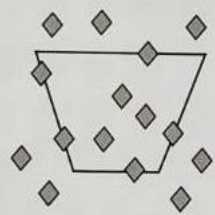
二年 班 號 姓名：\_\_\_\_\_

1 哪些圖形有周界？有的在( )裡打√，沒有的打×。(每題 2 分，共 12 分)

(1)  ( √ )	(2)  ( √ )	(3)  ( × )
(4)  ( √ )	(5)  ( × )	(6)  ( √ )

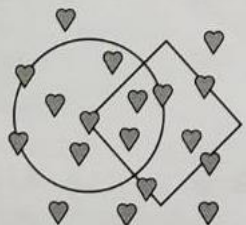
2 看圖回答問題。(每格 2 分，共 18 分)

(1)



圖形<sub>的</sub>周界<sub>上</sub>有( 5 )個<sub>◇</sub>，  
內<sub>部</sub>有( 3 )個<sub>◇</sub>，  
外<sub>部</sub>有( 7 )個<sub>◇</sub>。

(2)

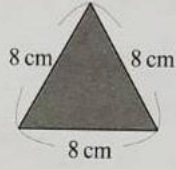


① 正<sub>方</sub>形<sub>的</sub>內<sub>部</sub>有( 4 )個<sub>♥</sub>，  
外<sub>部</sub>有( 10 )個<sub>♥</sub>，  
周<sub>界</sub><sub>上</sub>有( 4 )個<sub>♥</sub>。

② 圓<sub>形</sub><sub>的</sub>周<sub>界</sub><sub>上</sub>有( 3 )個<sub>♥</sub>，  
外<sub>部</sub>有( 9 )個<sub>♥</sub>，  
內<sub>部</sub>有( 6 )個<sub>♥</sub>。

3 算出下面圖形<sub>的</sub>周<sub>長</sub>。(每題 4 分，共 20 分)(本題做法僅供參考)

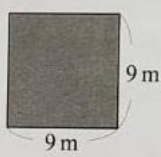
(1)



$8 \times 3 = 24$

答：24 公分

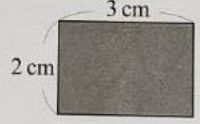
(2) 正<sub>方</sub>形<sub>的</sub>



$9 \times 4 = 36$

答：36 公尺

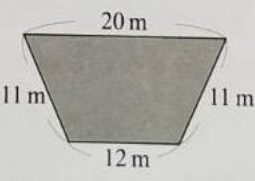
(3) 長<sub>方</sub>形<sub>的</sub>



$3 + 2 = 5$   
 $5 \times 2 = 10$

答：10 公分

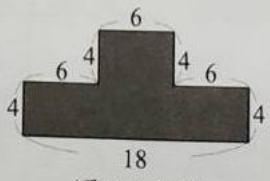
(4)



$20 + 11 = 31$   
 $31 + 12 = 43$   
 $43 + 11 = 54$

答：54 公尺

(5)

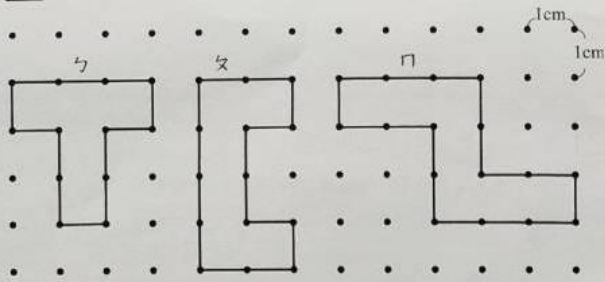


$4 \times 4 = 16$   
 $6 \times 3 = 18$   
 $16 + 18 = 34$   
 $34 + 18 = 52$

(單位：公分)

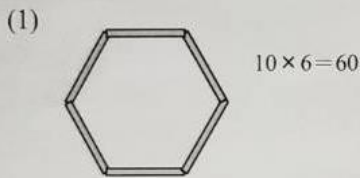
答：52 公分

4 看圖填填看看。(每格2分,共10分)

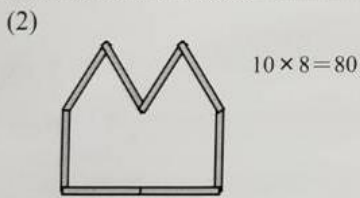


- (1) 周長最短的圖形是( ㄅ ), 它的周長是( 12 )公分。
- (2) 周長最長的圖形是( ㄇ ), 它的周長是( 16 )公分。
- (3) ㄆ的周長比ㄇ少( 2 )公分。

5 下面是用長10公分的竹籤圍出來的圖形,算出圖形的周長。(每題4分,共8分)(本題做法僅供參考)

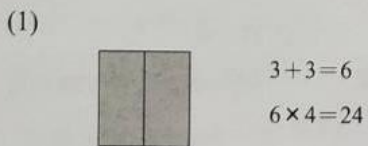


答:60公分

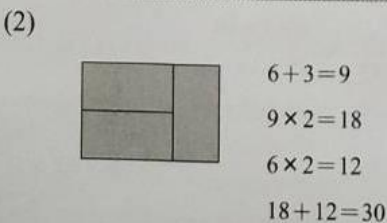


答:80公分

6 下面是用長6公分、寬3公分的長方形圖卡拼成的,算出圖形的周長。(每題5分,共10分)(本題做法僅供參考)



答:24公分



答:30公分

7 把做法和答案記下來。

(每題5分,共10分)(本題做法僅供參考)

- (1) 用每條長7公分的綿繩,圍成一個有8條邊的八邊形,它的周長是幾公分?

$$7 \times 8 = 56$$

答:56公分

- (2) 長方形花園的長是10公尺、寬是7公尺,這個長方形花園的周長是幾公尺?

$$10 \times 2 = 20$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$20 + 14 = 34$$

答:34公尺

8 素養題。(每題6分,共12分)(本題做法僅供參考)

志寬的爺爺奶奶住在鄉下,他們平時會種一些蔬果,收成時還會寄到志寬家,讓他們品嚐。

- (1) 爺爺奶奶的菜園是一個長8公尺、寬5公尺的長方形,如果想用繩子把菜園的周圍圍起來,需要幾公尺長的繩子?

$$8 \times 2 = 16$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$16 + 10 = 26$$

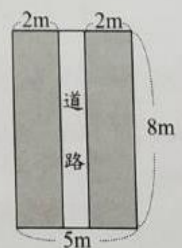
答:26公尺

- (2) 如圖,爺爺決定在菜園開闢一條寬1公尺的道路,如果想用繩子分別把兩塊菜園圍起來,需要幾公尺長的繩子?

$$2 + 8 = 10$$

$$10 \times 2 = 20$$

$$20 + 20 = 40$$



答:40公尺