

格式(第一頁):

第 10 單元		(3)
 非常棒  很不錯  粗心大意  再加油 得分： 家長簽名：	一、 (1) (2) (3)	
	二、 (1) (2) (3) (4)	(4)
	三、 (1) ① () () ② () () (2) ① () ② () (3) ① () ② ()	(5)
月 日	四 (1) (2)	(6)

格式(第二頁):

第 10 單元	
五 (1)	(5)
(2)	(6)
(3)	(7)
(4)	(8)

 非常棒
 很不錯
 粗心大意
 再加油
得分：
分
家長簽名：
月

題目(第一頁)：

一、選擇題：每題2分，共6分

- () (1) 金聯超市的雪白菇每包賣 x 元，周末買菜日每包便宜4元，媽媽買了1包，要付幾元？
(① $4+x$ 元 ② $4-x$ 元 ③ $x \div 4$ 元 ④ $x-4$ 元)
- () (2) 莉莉一家人到臺東參加國際熱氣球嘉年華，每人搭乘熱氣球一次的費用是 y 元，莉莉家有3人要搭乘熱氣球，共要付幾元？(① $3+y$ 元 ② $y \times 3$ 元 ③ $y-3$ 元 ④ $y \div 3$ 元)
- () (3) 1瓶鮮奶有 x 毫升，將這瓶鮮奶平分成8杯，每杯有幾毫升？(① $x \div 8$ 毫升 ② $x \times 8$ 毫升 ③ $8 \div x$ 毫升 ④ $x-8$ 毫升)

$$(3) 13 \times x = 832$$

二、依題意用未知數列出算式：每題3分，共12分

- (1) 小天買了4公斤重的啞鈴，于晏買了 x 公斤重的啞鈴，兩人的啞鈴共重10公斤。
列式：_____。
- (2) 1條毛巾賣 x 元，雅雅買了6條，共花了150元。
列式：_____。
- (3) 麗芬的皮夾裡有1850元，買了一套 y 元的泳衣後，還剩下570元。
列式：_____。
- (4) 1盒葡萄有 y 顆，平均分給5個人，每個人可以分得20顆。
列式：_____。

$$(4) x - 307 = 413$$

三、填填看：每格2分，共16分

- (1) 哥哥有35輛合金車，弟弟有18輛合金車。
- ① 若哥哥分給弟弟 x 輛，則哥哥剩下 () 輛，弟弟變成有 () 輛。
- ② 承①， $x=5$ 時，哥哥剩下 () 輛，弟弟變成有 () 輛。
- (2) 1包紙吸管有 y 根。
- ① 6包共有 () 根。
- ② 承①， $y=30$ 時，共有 () 根。
- (3) 佩芸泡了1650毫升的檸檬水。
- ① 每 x 毫升裝成1杯，可裝成 () 杯。
- ② 承①， $x=550$ 時，共可裝成 () 杯。

$$(5) 752 \div x = 47$$

四、 x 的答案是多少？算算看：每題3分
共18分

(1) $x + 34 = 172$ (2) $658 - x = 249$

$$(6) x \times 86 = 2064$$

五、用未知數列出算式，並算出答案： 每題 6 分，共 48 分 (1) <u>惠如</u>有一條長 285 公分的緞帶，包裝禮物用掉一段後，還剩下 122 公分。 <u>惠如</u>包裝禮物用掉多長的緞帶？	(5) 媽媽買了一包糙米，一星期用掉 1450 公克後，還剩下 1550 公克，這包糙米原有幾公克？
(2) <u>志明</u>在 2 公升的紅茶裡，加入一些檸檬汁，混合成 2350 毫升的檸檬紅茶。 <u>志明</u>加入幾毫升的檸檬汁？	(6) 一條長 76 公尺的繩子，剛好可以繞正方形花圃一圈，這個正方形花圃的邊長是幾公尺？
(3) <u>小葵</u>每天存 50 元，她要存幾天，才能買一個 1250 元的娃娃屋？	(7) <u>姍姍</u>的存錢筒裡裝滿了一元錢幣，每 50 個一元錢幣裝成 1 袋，剛好可裝成 14 袋。<u>姍姍</u>的存錢筒裡有幾個一元錢幣？
(4) <u>方師傅</u>做了 480 個蛋黃酥，每盒裝幾個，才能裝成 30 盒？	(8) <u>承旭</u>的身高是 184 公分，<u>承旭</u>的身高比<u>志玲</u>高 12 公分，<u>志玲</u>的身高是幾公分？

10

五下數學

怎樣列式

姓名

一、選擇題：每題2分，共6分

- (④) (1) 金聯超市的雪白菇每包賣 x 元，周末買菜日每包便宜4元，媽媽買了1包，要付幾元？
(① $4+x$ 元 ② $4-x$ 元
③ $x \div 4$ 元 ④ $x-4$ 元)

- (②) (2) 莉莉一家人到臺東參加國際熱氣球嘉年華，每人搭乘熱氣球一次的費用是 y 元，莉莉家有3人要搭乘熱氣球，共要付幾元？(① $3+y$ 元
② $y \times 3$ 元 ③ $y-3$ 元
④ $y \div 3$ 元)

- (①) (3) 1瓶鮮奶有 x 毫升，將這瓶鮮奶平分成8杯，每杯有幾毫升？(① $x \div 8$ 毫升 ② $x \times 8$ 毫升
③ $8 \div x$ 毫升 ④ $x-8$ 毫升)

二、依題意用未知數列出算式：每題3分，共12分 (列式僅供參考)

- (1) 小天買了4公斤重的啞鈴，于晏買了 x 公斤重的啞鈴，兩人的啞鈴共重10公斤。

列式： $4+x=10$ 。

- (2) 1條毛巾賣 x 元，雅雅買了6條，共花了150元。

列式： $x \times 6=150$ 。

- (3) 麗芬的皮夾裡有1850元，買了一套 y 元的泳衣後，還剩下570元。

列式： $1850-y=570$ 。

- (4) 1盒葡萄有 y 顆，平均分給5個人，每個人可以分得20顆。

列式： $y \div 5=20$ 。

三、填填看：每格2分，共16分

- (1) 哥哥有35輛合金車，弟弟有18輛合金車。

- ① 若哥哥分給弟弟 x 輛，則哥哥剩下 ($35-x$) 輛，弟弟變成有 ($18+x$) 輛。

- ② 承①， $x=5$ 時，哥哥剩下 (30) 輛，弟弟變成有 (23) 輛。

- (2) 1包紙吸管有 y 根。

- ① 6包共有 ($y \times 6$) 根。

- ② 承①， $y=30$ 時，共有 (180) 根。

- (3) 佩芸泡了1650毫升的檸檬水。

- ① 每 x 毫升裝成1杯，可裝成 ($1650 \div x$) 杯。

- ② 承①， $x=550$ 時，共可裝成 (3) 杯。

四、 x 的答案是多少？算算看：每題3分，共18分

(1) $x+34=172$

$x=172-34$
 $=138$

(2) $658-x=249$

$x=658-249$
 $=409$

(3) $13 \times x=832$

$x=832 \div 13$
 $=64$

(4) $x-307=413$

$x=413+307$
 $=720$

(5) $752 \div x=47$

$x=752 \div 47$
 $=16$

(6) $x \times 86=2064$

$x=2064 \div 86$
 $=24$

五、用未知數列出算式，並算出答案：

每題 6 分，共 48 分

(做法僅供參考)

- (1) 惠如有一條長 285 公分的緞帶，包裝禮物用掉一段後，還剩下 122 公分。

惠如包裝禮物用掉多長的緞帶？

假設包裝禮物用掉 x 公分

$$285 - x = 122$$

$$x = 285 - 122$$

$$= 163$$

答：163 公分

- (2) 志明在 2 公升的紅茶裡，加入一些檸檬汁，混合成 2350 毫升的檸檬紅茶。

志明加入幾毫升的檸檬汁？

假設加入 x 毫升的檸檬汁

$$2 \text{ 公升} = 2000 \text{ 毫升}$$

$$2000 + x = 2350$$

$$x = 2350 - 2000$$

$$= 350$$

答：350 毫升

- (3) 小葵每天存 50 元，她要存幾天，才能買一個 1250 元的娃娃屋？

假設存 x 天

$$50 \times x = 1250$$

$$x = 1250 \div 50$$

$$= 25$$

答：25 天

- (4) 方師傅做了 480 個蛋黃酥，每盒裝幾個，才能裝成 30 盒？

假設每盒裝 x 個

$$480 \div x = 30$$

$$x = 480 \div 30$$

$$= 16$$

答：16 個

- (5) 媽媽買了一包糙米，一星期用掉 1450 公克後，還剩下 1550 公克，這包糙米原有幾公克？

假設糙米原有 x 公克

$$x - 1450 = 1550$$

$$x = 1550 + 1450$$

$$= 3000$$

答：3000 公克

- (6) 一條長 76 公尺的繩子，剛好可以繞正方形花圃一圈，這個正方形花圃的邊長是幾公尺？

假設正方形花圃的邊長是 x 公尺

$$x \times 4 = 76$$

$$x = 76 \div 4$$

$$= 19$$

答：19 公尺

- (7) 姍姍的存錢筒裡裝滿了一元錢幣，每 50 個一元錢幣裝成 1 袋，剛好可裝成 14 袋。姍姍的存錢筒裡有幾個一元錢幣？

假設有 x 個一元錢幣

$$x \div 50 = 14$$

$$x = 50 \times 14$$

$$= 700$$

答：700 個

- (8) 承旭的身高是 184 公分，承旭的身高比志玲高 12 公分，志玲的身高是幾公分？

假設志玲身高 x 公分

$$x + 12 = 184$$

$$x = 184 - 12$$

$$= 172$$

答：172 公分