

領域	數學	班級	三年 班	座號		姓名		成績	
----	----	----	------	----	--	----	--	----	--

一、選擇題：(每題2分，共10分)

- (4)1. 「公斤」是何種計量單位？
 ①容量 ②長度 ③體積 ④重量。
- (1)2. 弟弟去年3歲，哥哥的年齡是弟弟的5倍，哥哥今年幾歲？
 ①16歲 ②15歲 ③8歲 ④14歲。
- (3)3. 哥哥買了一箱蘋果，裡面有20個，把蘋果平分給4個好朋友，每人可以分到幾個？
 ①3個 ②4個 ③5個 ④6個。
- (2)4. 個位數字是3，十分位和十位數字都是5的數字是多少？
 ①535.5 ②53.5 ③55.5 ④55.3。
- (4)6個10和12個0.1合起來是？
 ①62.1 ②7.2 ③12.6 ④61.2

二、填填看：(每格2分，共34分)

1. 6公斤70公克 = (6070) 公克。
2. 從上午8時到下午4時，共經過(8) 小時。
3. 1公斤的棉花和1公斤的鐵哪一個重？
 答：(一樣重)。
4. 有一個小數，比3大，但是比4小，它的個位數字是多少？(3)
5. 1天有(24)小時，1分有(60)秒。
6. 有一條長90公尺的道路，從道路的一端到另一端裝設了10盞路燈，間隔一樣長，間隔是(10)公尺。
7. 圈圈看：
 下面那個數比2.4大，而且比3.3小？
 (2.3 , 2.1 , 3.4 , 2.9 , 4.2)。
8. 填入 >、= 或 <
 (1) 1公斤6公克 (<) 1600公克
 (2) 3130公克 (<) 3公斤300公克
 (3) 6個1 (>) 29個0.1

9. 「上午11時」或「下午4時20分」表示某事件發生的時候，稱為(時刻)；「3小時後」或「40分鐘前」表示某事件經過了多久，稱為(時間)。

10. $0.3 + 13 = (13.3)$
11. 1公斤的秤最多可以稱多少公克的東西？
 (1000) 公克
12. 3公斤70公克
 = (3000) 公克 + 70公克
 = (3070) 公克

三、計算題：(每題3分，共18分)

- ① $10 + 13.5 =$
 23.5
- ② $16.7 - 6 =$
 10.7
- ③ () $\div 4 = 8$
 32
- ④ $6 \times () = 42$
 7
- ⑤ 3小時6分 = ()分
 186分
- ⑥ 1小時 = ()秒
 3600秒

四、看圖回答問題：(每小題 2 分，共 18 分)

1. 下面是燒烤披薩的價目表，)

價錢 (元)	6 吋		10 吋	
	薄皮	厚皮	薄皮	厚皮
夏威夷	130	150	250	300
海陸總匯	180	200	350	400
巧克力樂園	120	140	200	250

- 一個 10 吋的夏威夷薄皮披薩是(250)元；一個 6 吋的巧克力樂園厚皮披薩是(140)元；一個 10 吋的海陸總匯厚皮披薩是(400)元。
- 小辰買了一個最便宜的 6 吋薄皮披薩，是(巧克力樂園)口味披薩。
- 王媽媽買一個 6 吋的夏威夷厚皮和一個 10 吋的海陸總匯薄皮披薩，共要付(500)元。
- 同口味的披薩中，10 吋厚皮披薩都比 6 吋薄皮貴(50)元。

2. 下面是自強號的票價表，看表回答問題。

基隆								
15	八堵	(票價：元)						
32	27	松山						
41	36	15	臺北					
52	46	20	15	板橋				
84	78	52	42	32	桃園			
98	93	66	57	46	15	中壢		
155	150	123	114	104	72	57	新竹	
183	178	151	142	131	99	85	28	竹南

- 搭自強號從八堵站到中壢站的票價是(93)元。
- 曉華從板橋站搭自強號到新竹站，再從新竹站搭自強號到竹南站，車票一共要(132)元。
- 媽媽和朋友共 5 人，從臺北站搭自強號到竹南站，車票一共要(710)元。

五、應用題：(每題 4 分，共 20 分)

- 一顆棗子重 135 公克，一顆蘋果的重量是一顆棗子的 4 倍，一顆椰子的重量是一顆蘋果的 8 倍，一顆椰子重幾公斤幾公克？ 6 (4 分)

$$135 \times 4 = 540$$

$$540 \times 8 = 4 \text{ 公斤 } 320 \text{ 公克}$$

- 256 公尺的道路，從起點到終點，每隔 8 公尺設一盞路燈，總共設了幾盞路燈？ 7 (4 分)

$$256 \div 8 = 32$$

$$32 + 1 = 33 \text{ (盞)}$$

- 曉明在心中想著一個數，他將這個數乘以 9 之後再加 2，所得到的數是 407，他心中原來想的這個數是多少？ 7 (4 分)

$$407 - 2 = 405$$

$$405 \div 9 = 45$$

- 動物奇觀的片長是 135 分鐘，播完的時間是下午 4 時，影片在什麼時刻開始播放？ 8 (4 分)

$$135 \text{ 分鐘} = 2 \text{ 時 } 15 \text{ 分}$$

$$4 \text{ 時} - 2 \text{ 時 } 15 \text{ 分} = 1 \text{ 時 } 45 \text{ 分}$$

$$\text{下午 } 1 \text{ 時 } 45 \text{ 分}$$

- 將黃繩對折後，還是比綠繩長 18.1 公分，綠繩長 16.8 公分，這條黃繩長幾公分？ 9 (4 分)

$$16.8 + 18.1 = 34.9$$

$$34.9 + 34.9 = 69.8 \text{ (公分)}$$