

三年 班 號 姓名：

一、選擇題：每題 2 分 (12%)

- ( ) 1. 400 公克的數學課本和 400 公克的鐵塊哪一個比較重？①數學課本②鐵塊③一樣重④不能比較
- ( ) 2. 同分母分數相加後，分母會如何？①變大②變小③不變④不一定
- ( ) 3. 炭治郎期末考，答對一題得 3 分，炭治郎共得到 27 分，列式表示為「 $3 \times ( ) = 27$ 」，下列何者說法錯誤？  
①( ) 表示炭治郎答對的題數②3 表示答對 3 題③27 表示炭治郎共得到 27 分④炭治郎得到 27 分，表示他答對 9 題
- ( ) 4. 校運跳高比賽小彬跳過 1.2 公尺，阿龍比小彬多跳了 0.3 公尺，阿龍的跳高紀錄是幾公尺？①1.5 公尺②2 公尺③3 公尺④4.2 公尺
- ( ) 5. 一包牛奶糖有 12 顆，小劉有 7 顆，再加上幾包就會剛好 1 包？  
① $\frac{4}{12}$  包 ② $\frac{5}{12}$  包 ③ $\frac{6}{12}$  包 ④ $\frac{7}{12}$  包
- ( ) 6. 柯南和少年偵探團的成員們一起到飲料店，飲料店的價格如下表，他們點了 2 杯布丁奶茶和 1 杯蜂蜜綠茶，共要付多少錢？①125 元②130 元③135 元④140 元

價目表	
波霸奶茶	35 元
檸檬養樂多	50 元
蜂蜜綠茶	30 元
布丁奶茶	55 元

二、填填看：每格 1 分 (26%)

- (1) 將下面的數從大到小重新排列  
 $\boxed{0.9}$ 、 $\boxed{4.8}$ 、 $\boxed{4.7}$ 、 $\boxed{18.9}$ 、 $\boxed{15.2}$   
 ( ) > ( ) > ( ) > ( ) > ( )

(2) 12 瓶汽水裝一箱，回答下面問題

- ① 1 瓶汽水是幾( )箱
- ② 小叮噹原有  $\frac{6}{12}$  箱汽水，喝掉 2 瓶後，還剩下( )箱汽水。
- ③ 小夫買了 7 瓶汽水，胖虎買了  $\frac{5}{12}$  箱汽水，兩人共買了( )箱汽水。

(3) ①  $25 \times 6 = 150$  ②  $98 \div 7 = 14$

$150 \div 6 = ( )$      $14 \times 7 = ( )$

(4) 8.9 是( )個 0.1

(5) 3 個 1 和 14 個 0.1 合起來是( )

(6) 小雨做一個巧克力蛋糕用掉 1.6 盒蛋，是用掉( )個 0.1 盒；她又做了一個焦糖布丁用掉 0.5 盒蛋，兩種甜點共用了( )盒蛋。

(7) 4 公斤 50 公克 = ( ) 公克

6 公斤 7 公克 = ( ) 公克

6150 公克 = ( ) 公斤 ( ) 公克

3909 公克 = ( ) 公斤 ( ) 公克

(8)  $16.2 + 4.8 = ( )$

(9)  $21.4 - 7 = ( )$

(10)  $12\text{kg}800\text{g} - 4\text{kg}700\text{g} = ( )\text{kg}( )\text{g}$

(11)  $750\text{g} + 1\text{kg}240\text{g} = ( )\text{kg}( )\text{g}$

三、先用直式算算看，並驗算：(20%)

(1)  $72 \times 8 =$  (2)  $88 \times 7 =$

(3)  $349 \div 4 =$

(4)  $225 \div 5 =$

#### 四、看圖做做看：每格 2 分(12%)

(1) 下面是臺灣鐵路東部幹線自強號票價表，看表回答問題：

(單位：元)

樹林	29	43	246	266	469	658	812
	臺北	23	218	238	440	629	783
		松山	203	223	426	614	768
			宜蘭	23	223	411	565
				羅東	203	391	545
					花蓮	189	343
						玉里	154
							臺東

- ①樹林站到宜蘭站的票價是( )元。
- ②宜蘭站到玉里站的票價是( )元。
- ③從花蓮站出發，469 元最遠可坐到( )站。

(2) 下面是臺灣高鐵南下列車時刻表，看表回答問題：

列車車次	臺北	板橋	桃園	新竹	臺中	嘉義	臺南	左營
109	07:31	07:39	—	—	08:20	—	—	09:05
609	07:46	07:55	08:10	08:22	08:48	09:14	09:33	09:45
113	08:31	08:39	—	—	09:20	—	—	10:05
619	09:21	09:29	09:43	09:56	10:25	10:50	11:07	11:20
117	09:31	09:39	—	—	10:20	—	—	11:05
625	10:21	10:29	10:43	10:56	11:25	11:50	12:07	12:20
121	10:31	10:39	—	—	11:20	—	—	12:05
125	11:31	11:39	—	—	12:20	—	—	13:05
633	11:46	11:55	12:10	12:22	12:48	13:14	13:33	13:45

- ①109 車次的列車( )時( )分從臺中站出發。
- ②從臺中站出發，要在 11 時到 12 時之間到達臺南站，參加喜宴，可搭( )車次的列車。

#### 五、應用題：每題 6 分(30%)

(1) 一袋水蜜桃平分給 8 個人，每人平分到 24 顆，這袋水蜜桃有幾顆？

(2) 1 包糖果有 15 顆，哥哥原有一些糖果，送給妹妹 6 顆後，還剩下  $\frac{4}{15}$  包，哥哥原有幾包糖果？

(3) 小丸子和 3 個好朋友一起慶祝生日，4 個人平均分攤一個 560 元的蛋糕，小丸子又買了一個 140 元音樂盒當生日禮物，小丸子共花了多少元？

(4) 小新想吃 0.8 個蔥油餅，小葵想吃

$\frac{5}{10}$  個蔥油餅，廣志買了 1 個蔥油餅，夠

不夠吃？為什麼？

(5) 一箱西瓜重 16 公斤 435 公克，琪琪吃了一些後，還有 12 公斤 275 公克，請問琪琪吃掉幾公斤幾公克的西瓜？