

桃園市桃園區快樂國民小學106學年度下學期數學學習領域期末評量試卷

命題範圍：翰林版第六單元~綜合與應用(二)

三年 班 座號： 姓名：

一、選擇題：(每題2分，共20分)

- (3) 1. 下面敘述哪一個比較合理？
 ① 一條牙膏重1公斤
 ② 一臺腳踏車重50公克
 ③ 一顆木瓜重1000公克
 ④ 一支手機重5公斤。
- (4) 2. 一箱葡萄柚的重量大約在4公斤到4公克600公克之間，這箱葡萄柚的重量有可能是
 ① 3678公克
 ② 5425公克
 ③ 4833公克
 ④ 4367公克。
- (2) 3. 大哥的錢是二哥的8倍，也是小弟的3倍。二哥有48元，小弟有幾元？
 ① 18元
 ② 128元
 ③ 48元
 ④ 120元
- (4) 4. 1個空油桶重3公斤，裝滿油後重10公斤，735公斤的油可以裝滿幾個油桶？
 ① 56個
 ② 73個
 ③ 100個
 ④ 105個
- (1) 5. $42 \div \square = 6$ ，42是什麼數的6倍？ \square 中的數是
 ① 7
 ② 48
 ③ 6
 ④ 252。
- (4) 6. 從上午7時到下午7時，時鐘上的時針在鐘面上繞了幾圈？
 ① 12圈
 ② 7圈
 ③ 2圈
 ④ 1圈。
- (2) 7. 哥哥繞著湖跑一圈要92秒，92秒是幾分幾秒？
 ① 1分2秒
 ② 1分32秒
 ③ 1分22秒
 ④ 1分12秒。
- (3) 8. 小數點後面一位的位值名稱是
 ① 個位
 ② 十位
 ③ 十分位
 ④ 小數點。
- (4) 9. 1公分平分成10小格，9小格的長度是
 ① 0.9毫米
 ② 0.9公尺
 ③ 9公分
 ④ 0.9公分。
- (1) 10. 快樂社區從上午10時開始停水，預計停水8小時，什麼時候恢復供水？
 ① 下午6時
 ② 下午8時
 ③ 19時
 ④ 20時。

二、比比看，在()裡填入 >、< 或 =。

(每題2分，共10分)

1. 8公斤500公克 (>) 8050公克
2. 5分鐘33秒 (=) 333秒
3. 4公斤100公克 (>) 4000公克
4. 7毫米 (<) 0.9公分
5. 0.5 (<) 50個0.1

三、填填看：(每格2分，共16分)

1. 15個1和13個0.1合起來是(16.3)，記在位值表上。

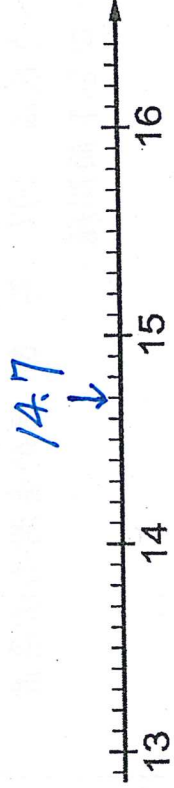
十位	個位	十分位
1	6	3

(位值表請標註小數點，共4分)

2. 用小數表示長度。32毫米 = (3.2) 公分

3. 用小數填填看。 $10 = (0.7)$

4. 在數線上用↓畫出14.7指定的小數的位置。

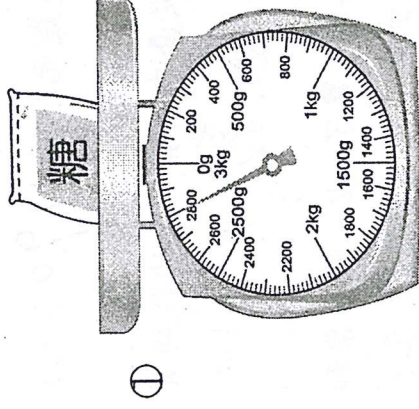


5. 承上題，由14.7向左數7個0.1是(14)。

6. $(600) \div 20 = 30$ ，算算看，()中的數是多少？

四、看圖回答問題。(每個答案2分，共24分)

1. 秤面上的指針表示的重量是多少？



(2) 公斤 800 公克

(3) 公斤

3. 觀察下面的數線，並回答問題。



- (1) A是(0.5)，C是(1.4)，E是(2.3)。
 (2) 在這條數線中，出現在1.6和2之間的小數有(1.7、1.8、1.9)。

(全對才給分)

- (3) 在這條數線上，越右邊的數越(大)。(填大或小)

背面尚有試題

4. 下面是某品牌三種飲料相同重量下成分含量表。

	甲	乙	丙
熱量	80 大卡	69.5 大卡	90 大卡
蛋白質	0.5 公克	0.8 公克	1.2 公克
脂肪	3.7 公克	2.5 公克	4.1 公克
碳水化合物	18 公克	16 公克	1.7 公克

(1) 甲飲料所含的碳水化合物比丙飲料多幾公克？
(16.3) 公克。

(2) 丙飲料所含的熱量比乙飲料多幾大卡？
(20.5) 大卡。

5. 下表為民國 107 年 6 月的臺灣高鐵票價表，回答下面問題。

臺灣高鐵全票價目表

站別	基隆	桃園	新竹	臺中	嘉義	臺南	左營
臺北	40						
基隆	160	130					
桃園	290	260	130				
新竹	700	670	540	410			
臺中	1080	1050	920	790	380		
嘉義	1350	1320	1190	1060	650	280	
臺南	1490	1460	1330	1200	790	410	140
左營							140

*優待票的票價是全票的一半。 單位：元

(1) 從臺南到桃園的票價是幾元？ (1190) 元。

(2) 陳叔叔有 500 元，從臺中出發，他的錢夠買票到哪些站？ (新竹、嘉義) (一站 1 分)

(3) 曉芳全家人從新竹到嘉義，買了 2 張全票和 1 張優待票，共要付多少錢？ (1975) 元。

五、寫出作法和答案：(每題 5 分，共 30 分)

1. 媽媽將一包 5 公斤 280 公克的米，倒入一個重 640 公克的桶子，一星期後用掉 4 公斤 700 公克，剩下的米和桶子共重幾公斤幾公克？

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ 公斤} \quad 280 \text{ 公克} \\
 - 4 \text{ 公斤} \quad 700 \text{ 公克} \\
 \hline
 1 \text{ 公斤} \quad 580 \text{ 公克}
 \end{array}$$

A: 1 公斤 220 公克

2. 一隻螞蟻沿著直尺有刻度的那一邊直線爬行，牠在某一刻度上，向左爬行 4.7 公分後，停到 5 公分的刻度上，螞蟻原本在幾公分的刻度上？

$$\begin{array}{r}
 4.7 \\
 + 5 \\
 \hline
 9.7
 \end{array}$$

A: 9.7cm

3. 動物之家買了 8 袋的貓食共 288 公斤重，如果全部平均分裝到 9 個桶子內，每個桶子裡的貓食有幾公斤重？

$$288 \div 9 = 32$$

A: 32kg

4. 紅繩長 26 公尺，綠繩長 5.7 公尺，紅繩子比綠繩長多少公尺？

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 - 5.7 \\
 \hline
 20.3
 \end{array}$$

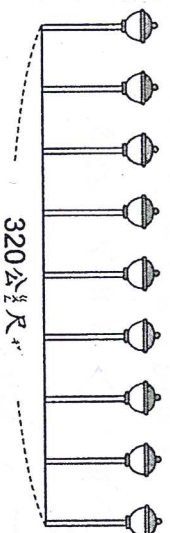
A: 20.3m

5. 學校播放愛護動物的影片，片長是 2 小時 5 分，預計要在上午 11 時 30 分播放完畢，影片開始播放的時間是什麼時候？

$$\begin{array}{r}
 \text{時} \quad \text{分} \\
 11 \quad 30 \\
 - 2 \quad 5 \\
 \hline
 9 \quad 25
 \end{array}$$

A: 上午 9 時 25 分

6. 工人設置路燈，每兩盞的間隔一樣長，從第 1 盞到第 9 盞的距離是 320 公尺，每個間隔長幾公尺？



$$\begin{array}{l}
 9 - 1 = 8 \\
 320 \div 8 = 40
 \end{array}$$

A: 40 m

作答完畢請檢查