

桃園市大華國小 107 學年度下學期六年級期末評量數學試卷

六年__班 座號：__ 姓名：__

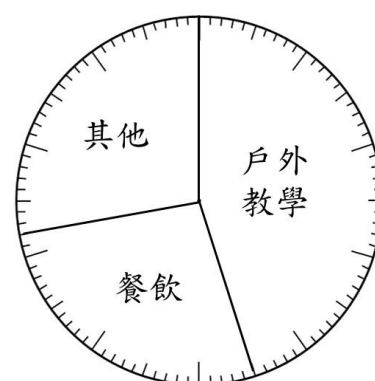
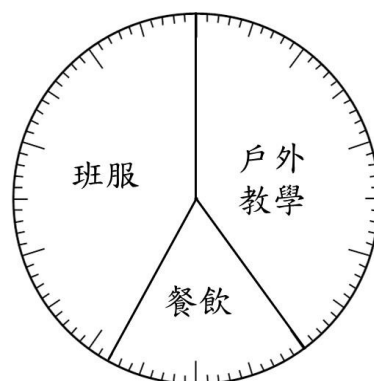
一、選擇題：(每題 3 分，共 15 分)

- () 1. 小傑要串一條 20 公分的圓形手鍊，每 2 公分要串一顆珠子，共需要幾顆？
①8 顆 ②9 顆 ③10 顆 ④11 顆
- () 2. 小萱買了三枝筆，分別是 15 元、21 元、33 元，平均一枝筆的價錢是？
①22 元 ②23 元
③24 元 ④25 元
- () 3. 小寶比大寶小 5 歲，二寶比大寶小 3 歲，三人的年齡和是 25 歲，二寶的年齡是？
①8 歲 ②9 歲 ③11 歲 ④12 歲。
- () 4. 小張和奶奶相差 48 歲且小張年齡恰是奶奶的 0.25 倍，請問小張是幾歲？
①16 歲 ②18 歲 ③20 歲 ④22 歲
- () 5. 華華商店畢業季特賣二種書籍，一種是 80 元，另一種是 100 元，而每滿 5 本可再減 50 元，小澤共買了 15 本書，花了 1230 元，請問 100 元的特價書，小澤買了幾本？
①6 本 ②9 本 ③12 本 ④14 本

三、填填看：(每答 3 分，共 45 分)

1. 小周的畢業考成績分別是國語 86 分、英文 93 分、社會 91 分，且數學比自然高 4 分，已知五科的平均是 88 分，我們可以知道數學和自然的總分是 () 分，自然的分數是 () 分。
2. 六年一班最近一次兌換獎品的同學共有 25 位，兌換的獎品有 60 點的飲料及 8 點的多多，已知此次兌換的點數共有 720 點，兌換多多的同學和兌換飲料的同學相差 () 人
3. 一條 125 公尺的彩帶，小真分別剪下若干條 3 公尺及 5 公尺的彩帶來綁禮物，剪完這條彩帶，恰好共 30 條，5 公尺的彩帶有 () 條。

4. 小佑和爸爸相差 28 歲，且小佑年齡恰是爸爸的 0.125 倍，爸爸和小佑的年齡和是 () 歲。
5. 下圖六年甲班及六年乙班班費使用情形，請看圖回答問題



- ① 六年甲班哪一項的花費最低？()。
- ② 六年乙班哪一項的花費最高？()。
- ③ 六年甲班班服的花費是 () 元。
- ④ 六年乙班餐飲的花費是 () 元
- ⑤ 六年甲班戶外教學所占的百分率是 ()。
- ⑥ 六年乙班戶外教學所占的百分率是 ()。
- ⑦ 六年甲班的戶外教學的百分率比六年乙班的百分率還要低，所以花費比較少對不對？
() (請於前方括號填是或否)。
- ⑧ 哪一班餐飲的花費比較多？
() 班。
- ⑨ 六年甲班戶外教學所占圓心角是 () 度。
- ⑩ 六年乙班戶外教學所占圓心角是 () 度。

※背面還有試題哦！！

五、應用題：(共 22 分)

1. 華華國小為了歡送畢業生，打算布置全長 24 公尺祝福大道，如果每 3 公尺由兩人舉一個花拱門，頭尾都要設，這樣需要多少學生幫忙？(4 分)

2. 棒棒糖一包 8 元，水果糖一包 6 元，阿姨共買了 30 包，一共付了 200 元，棒棒糖和水果糖各買了多少包？(4 分)

3. 今年叔叔 36 歲，小婷 4 歲，幾年後，叔叔的年齡會是小婷的 5 倍？

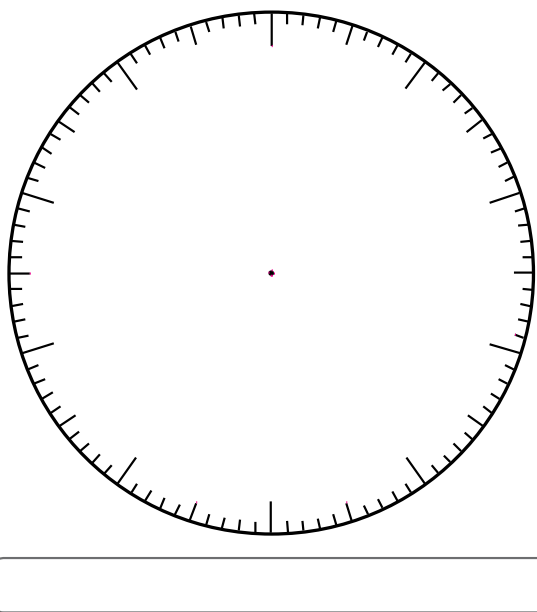
4. 畢業考甲、乙、丙三人平均是 89 分，丁、戊是 92 分，五個人的平均分數是多少分？

5. 有一座正六角形的公園，每邊長 120 公尺，沿著周圍，每 12 公尺設置一盞路燈，公園的六個角都要設置，一共要設置幾盞路燈？

六、作圖題：(共 20 分)

1. 下表是華華國小畢業歌票選統計表，請完成表格並畫出圓形百分圖

歌名	風箏	啟程	破浪	夢想藍圖	合計
人數		182	121	141	500
百分率					100%



2. 下表是正妹一週零用錢使用統計表，請完成表格並計算各個項目圓心角度，再畫出圓形圖

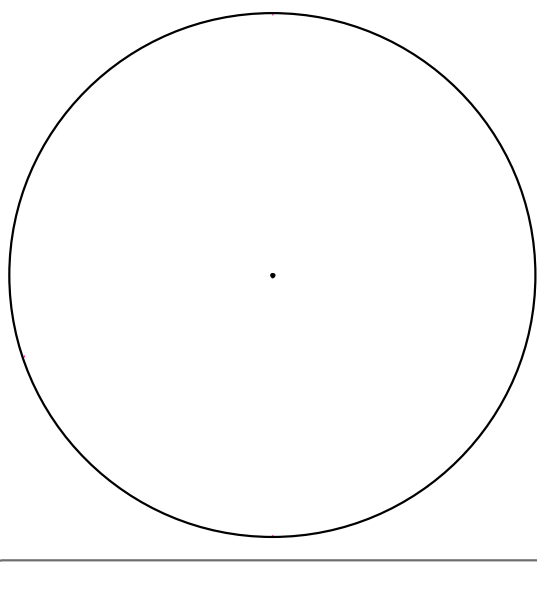
項目	零食	儲蓄	飲料	文具	合計
金額	36		45	9	120

零食：

儲蓄：

飲料：

文具：



※做完別忘了再檢查幾遍哦！！