

一、選擇題(每題 2 分，共 14 分)

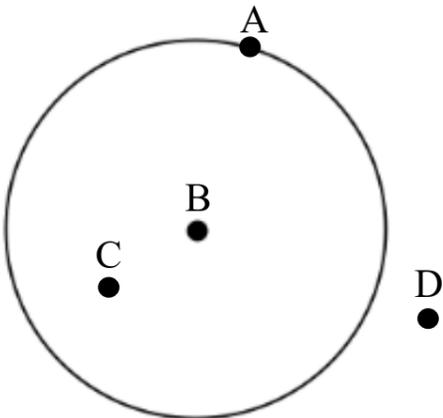
1. () 玆玆買了一桶棒棒糖要分給好朋友們，一桶棒棒糖有 95 根，每 6 根裝成一包，最多能裝成幾包？

- ① 13 包 ② 14 包 ③ 15 包 ④ 16 包

2. () 媽媽準備了一盒披薩當晚餐，一盒披薩切成 8 片，芊芊吃了 3 片，喬喬吃了 2 片，請問還剩下幾盒披薩？

- ① $\frac{2}{8}$ 盒 ② $\frac{3}{8}$ 盒 ③ $\frac{4}{8}$ 盒 ④ $\frac{5}{8}$ 盒

3. () 請問圖中何者是圓心？



- ① A ② B ③ C ④ D

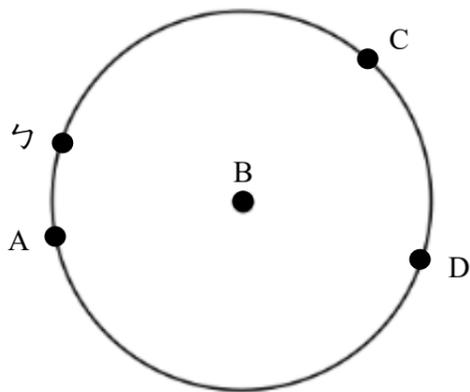
4. () 媽媽帶著三姐妹去買零食，總共帶了 726 元，將錢平均分給三個人，請問一個人能分到多少元？

- ① 242 元 ② 363 元 ③ 182 元 ④ 209 元

5. () 老闆早上進貨了 82 公斤的米，下午又進貨了 43 公斤的米，若將米每 4 公斤裝成一袋，最多可裝成幾袋？

- ① 28 袋 ② 29 袋 ③ 30 袋 ④ 31 袋

6. () 請問下圖中的點與以下哪一點所連成的直線是直徑？



- ① A 點 ② B 點 ③ C 點 ④ D 點

7. () 姍姍帶了 250 元出門，中途在早餐店買了一杯豆漿，一杯豆漿 35 元，剩下的錢最多能買幾顆 8 元的茶葉蛋？

- ① 23 顆 ② 26 顆 ③ 29 顆 ④ 32 顆

二、填填看看(每格 2 分，共 22 分)

1. 請將三種容量：100 毫升、2 公升、250 公升填入對應的物品。(記得寫單位喔)



浴缸 一瓶養樂多 家庭號牛奶
 () () ()

2. 請填入 >、< 或 =

- (1) $\frac{7}{4}$ () 1
 (2) 2500 毫升 () 25 公升
 (3) $\frac{7}{7}$ () $\frac{11}{11}$
 (4) 4 公升 30 毫升 () 4300 毫升

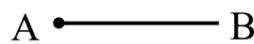
3. 請填入正確的分數

- (1) () + $\frac{2}{11} = 1$
 (2) $\frac{4}{7} + () = \frac{9}{7}$
 (3) () - $\frac{4}{10} = \frac{2}{10}$
 (4) $1 + () = \frac{10}{6}$

三、畫畫看看(每題 3 分，共 6 分)

請畫出符合條件的圖

- (1) 直徑 4 公分
 (2) 以 A 為圓心，A 到 B 的長為半徑畫圓



四、寫出直式計算算式(每題3分, 共12分)

1. $73 \div 3 = (\quad) \dots (\quad)$ 2. $645 \div 8 = (\quad) \dots (\quad)$

3. $734 \div 7 = (\quad) \dots (\quad)$ 4. $850 \div 5 = (\quad) \dots (\quad)$

五、把做法和答案記下來(每題4分, 共12分)

1. 蕊蕊每一天的零用錢都有25元, 她每天都花掉21元, 然後把剩下的錢存起來, 請問存到300元需要幾天?

2. 安安正在幫她的魚缸換水, 魚缸的容量是5公升626毫升, 若魚缸內原本就有1733毫升的水, 安安還要再加多少水才能把魚缸裝滿?

答:()公升()毫升

3. 靜靜買了一整盒的馬卡龍, 總共有24顆, 其中有 $\frac{7}{24}$ 盒馬卡龍是巧克力口味, $\frac{8}{24}$ 盒是太妃糖口味, 剩下的都是抹茶口味, 請問抹茶的馬卡龍有幾顆?

六、素養題(共34分)(請寫下做法和答案)

1. 一年一度五堵國小學校慶運動會完美落幕, 老師請同學們寫一篇關於學校慶的心情日記, 以下是一篇寫好的日記, 請按照題目回答問題:(共20分)

(1) 校慶運動會終於來了! 在校慶前, 老師請全班一起用圓形色紙布置走廊牆壁, 牆壁一整排長度為726公分, 圓形色紙半徑為3公分, 請問最少要用幾張圓形色紙才能貼滿一整排?(2分)



(2) 運動會當天三年級的每一個活動是大隊接力, 每班都派出8個男生和8個女生。8個男生總共跑了976公尺, 8個女生總共跑了904公尺, 請問一個男生平均跑幾公尺? 一個女生平均跑幾公尺?(4分)

答: 一個男生平均()公尺

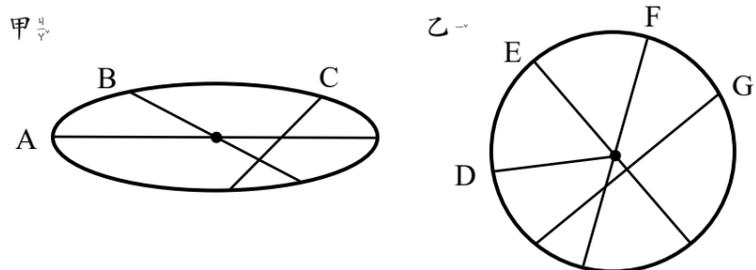
一個女生平均()公尺

(3) 比完大隊接力後, 大家又開始準備趣味競賽, 趣味競賽的遊戲名稱是串糖葫蘆, 大家要比誰穿過呼拉圈的直徑更快。競賽提供兩種大小不同的呼拉圈可以選擇, 紅色呼拉圈的直徑是150公分, 藍色呼拉圈的半徑是80公分, 請問哪種顏色的呼拉圈比較大?(2分)

答:()色

(4) 比賽完後，我和紋紋一起去逛學校裡的攤位，飲料攤老闆的飲料桶中原本有 2500 毫升的冬瓜茶，裝一些到 A 杯子後還剩有 2100 毫升，剩下的再裝一些到 B 杯子，裝完後還剩下 1600 毫升，請問哪一個杯子的裝的比較少? (4 分)

(5) 買完飲料後，我們來到了一個玩遊戲的攤位，遊戲規則是要選到圓的直徑才能獲得禮物，請問甲乙兩圖何者為圓? 共有幾條圓的直徑? (4 分)



答: ()圖為圓 (填入甲或乙)

答: 有()條直徑

(6) 得到禮物後，我們來到陳老闆和李老闆的雞蛋糕攤位。陳老闆的雞蛋糕 1 個 14 元，買 3 送 1，李老闆的雞蛋糕 1 個 20 元，買 1 送 1。請問在哪一攤買 4 個雞蛋糕會比較便宜? (4 分)

答: ()老闆較便宜

2. 在清明連假時，菲菲和全家人一起出門旅遊，請回答以下問題: (14 分)

(1) 第一站去苗栗大湖採草莓，1 顆草莓 5 元，1 盒草莓有 9 顆，岑岑買了 7 盒，請問要花多少元? (2 分)

(2) 下一站去果汁工廠，導覽員準備了試喝的蘋果汁給大家喝。一整瓶蘋果汁的容量是 1 公升 296 毫升，已經喝掉了 750 毫升，剩下的蘋果汁可以平均分配 6 杯試喝杯中，請問一杯試喝杯中有多少毫升蘋果汁? (4 分)

(3) 接著去名產店買伴手禮，一盒太陽餅內有 32 塊，爸爸要送 12 塊給親戚，媽媽要送 $\frac{9}{32}$ 盒給同事，哥哥要送 $\frac{10}{32}$ 盒給朋友，菲菲要送 7 塊給同學，請問買 1 盒太陽餅夠嗎? 請問誰送的太陽餅最多? (4 分) (請寫出算式並圈出正確答案)

答: 夠 / 不夠

答: 爸爸 / 媽媽 / 哥哥 / 菲菲

(4) 最後去知名的觀光夜市，決定在鹽酥雞攤買晚餐，一份炸雞排 100 元，炸雞排的價格是炸甜不辣的 3 倍多 10 元，請問炸甜不辣多少元? (4 分)

(恭喜作答完畢! 要記得檢查喔~)