

白冷國小數學科祐威的考試卷 六年甲班 座號：

姓名：

一、計算題：(每個答案 5 分，共 15 分)

1. 算出平均數：

32, 57, 85

2. 算出平均數：

128.4, 178.6, 8.2, 91.6

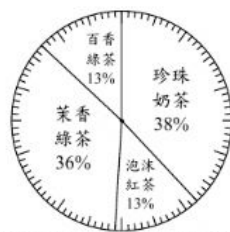
3. 算出平均數：

24, 61, 68, 80, 82

二、應用題：(每個答案 5 分，共 15 分)

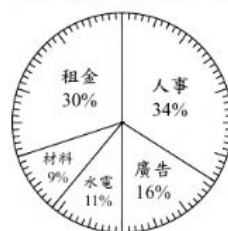
1. 班上有五個人，這次數學考試分別考 100 分、95 分、80 分、75 分、80 分，五個人的數學平均是多少分？

2. 下面是清涼茶屋今天賣出的各種飲料圓形百分圖，今天共賣出 300 杯飲料，算算看各種飲料各賣出多少杯？



清涼茶屋今天賣出的各種飲料
圓形百分圖

3. 下面是威強公司上個月支出情形的圓形百分圖，算算看各項支出的金額是多少？



威強公司上個月支出情形
圓形百分圖
總支出 150000 元

三、選擇題：(每個答案 5 分，共 50 分)

() 1. 下列哪一個選項不是統計圖？

- ①長條圖 ②折線圖
③圓形圖 ④線段圖

() 2. 小哲今年 8 歲，爸爸的年齡是他的 4 倍，15 年後，小哲和爸爸相差幾歲？

- ①32 歲 ②24 歲
③15 歲 ④4 歲

() 3. 甲、乙、丙、丁、戊五個數，分別是 165、265、365、465 和 565，它們的平均數是多少？

- ①365 ②361
③305 ④265

() 4. 小新讀課外書，三天分別讀了 27 頁、28 頁和 29 頁，平均一天讀幾頁？

- ①27 頁 ②28 頁
③29 頁 ④30 頁

() 5. 姍姍買了 4 本形狀和大小都不同的便條紙，分別花了 16 元、28 元、42 元和 70 元，平均一本便條紙幾元？

- ①36 元 ②39 元
③43 元 ④45 元

() 6. 班上共有 32 人，班上平均體重是 41 公斤，已知有 16 人的平均體重是 45 公斤，剩下 16 人的平均體重是幾公斤？

- ①37 公斤 ②39 公斤
③41 公斤 ④43 公斤

() 7. 友至去文具店，買了每張 8 元和 12 元的聖誕卡片共 7 張，花了 68 元，友至買的聖誕卡片中，12 元的聖誕卡片有幾張？

- ①3 張 ②4 張
③5 張 ④6 張

- () 8. 有一條路上每隔 42 公尺插一面國旗，而且將國旗從第一面開始編號，編號第 34 號到編號第 67 號的國旗相距多少公尺？
①1470 公尺 ②1428 公尺
③1386 公尺 ④1344 公尺
- () 9. 斯清和意文的年齡相差 36 歲，且意文的年齡剛好是斯清的 5 倍，斯清多少歲？
①2 歲 ②9 歲
③24 歲 ④45 歲
- () 10. 公園裡的步道長 650 公尺，在步道的兩側每隔 25 公尺設置一座石椅，步道的頭尾兩端都設置，一共有多少座石椅？
①54 座 ②52 座
③27 座 ④26 座

四、填填看：(每個答案 5 分，共 65 分)

1. 一個平角是()度。
2. 1 公頃(ha)=()公畝
3. 2 平方公里=()平方公尺
4. 今年阿姨 35 歲、曉琪 3 歲，()年後阿姨的年齡會是曉琪的 5 倍。
5. 100 公升=()毫升
6. 孟熊和爺爺的年齡相差 56 歲，且爺爺的年齡剛好是孟熊的 9 倍，則孟熊()歲，爺爺()歲。
7. 雲山登山隊晴天時每天可走 15 公里，雨天時每天可以走 8 公里，走了 14 天共走了 140 公里，則晴天有()天，雨天有()天。
8. 瑞慧和爸爸的年齡相差 30 歲，且瑞慧的年齡剛好是爸爸年齡的 0.5 倍，則爸爸()歲，瑞慧()歲。
9. 有一塊正三角形農地，邊長是 42 公尺，工人沿著周圍每距離 6 公尺放置一個盆栽。如果農地的 3 個角落都要放置盆栽，一共要放()個盆栽。
10. 正方形花園每邊長 80 公尺，工人沿著周圍每距離 16 公尺放一個垃圾桶。如果花園的 4 個角落都要放垃圾桶，工人一共要放()個垃圾桶。