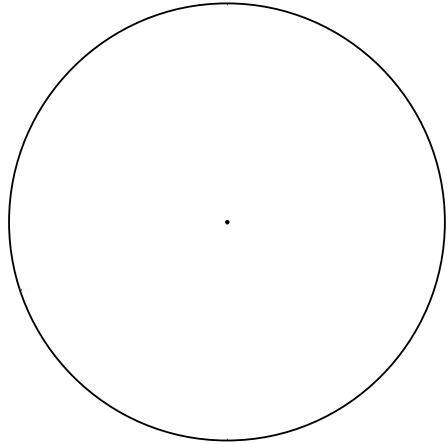


國小 數學 6 下 期末複習卷 (第四單元～第六單元)

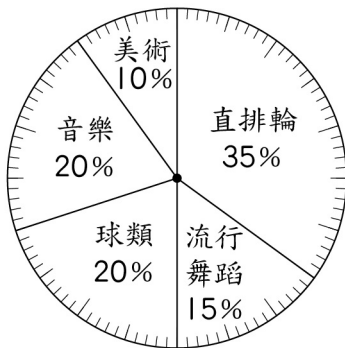
六年__班 座號：__ 姓名：__ 分數：__

1 下面是辛葉料理店今天各種魚類的進貨情形統計表，總重量為 30 公斤。將表中資料畫成圓形圖。(共 18 分)

種類	鮭魚	鯖魚	鮪魚	旗魚
重量(公斤)	6	4	8	12



2 下面的圓形百分圖為六年級 160 位同學參加社團活動的情形。(每題 4 分，共 12 分)



六年級 160 位同學參加社團活動情形
圓形百分圖

- (1) 有多少人參加流行舞蹈社團？
- (2) 參加直排輪社團和球類社團的人數相差多少人？
- (3) 參加音樂社團和美術社團的人數共是多少人？

3 把做法和答案記下來。(每題 5 分，共 60 分)

- (1) 有一包綠豆重 600 公克，有一包薏仁的重量是綠豆的 0.3 倍，將這兩包綠豆、薏仁混合，一共重多少公克？
- (2) 一根鐵棍的長度是一根木棒的 $\frac{3}{4}$ 倍，一根木棒長 324 公分，一根鐵棍和一根木棒的長度相差多少公分？
- (3) 服飾店的衣服每件都以成本加六成作為定價。有一件外套的定價是 4000 元，這件外套的成本是多少元？
- (4) 爸爸的體重是媽媽的 $1\frac{3}{5}$ 倍，爸爸的體重比媽媽重 30 公斤，媽媽的體重是幾公斤？
- (5) 有一條長 1800 公尺的道路，在路的一側每隔 25 公尺種一棵樹。如果路的兩端都種樹，一共有幾棵樹？

(6) 蜜餞每包 200 元，魷魚絲每包 300 元，爸爸花 3600 元共買 15 包，蜜餞和魷魚絲各買了幾包？

(7) 登山隊晴天時每天可走 22 公里，雨天時每天可走 15 公里，走 10 天共走了 178 公里，則晴天和雨天各有幾天？

(8) 小恩、小傑和小源一起去看電影，小恩買電影票花了 600 元，小傑買點心花了 240 元，小源買車票花了 120 元，三人平均分攤費用，誰該給誰多少元？

(9) 有兄弟三人，大哥比二哥大 6 歲、二哥比小弟大 4 歲，他們三人的年齡和是 44 歲，則大哥、二哥和小弟分別是幾歲？

(10) 阿姨和小如的年齡相差 24 歲，且今年阿姨的年齡剛好是小如的 7 倍，今年阿姨和小如各幾歲？

(11) 今年姑姑 31 歲、心儀 7 歲，幾年後姑姑的年齡剛好會是心儀的 3 倍？

(12) 一個邊長 500 公尺的正方形公園，沿著周圍每隔 100 公尺設置一個垃圾桶，公園的 4 個角落都有設置，一共設了幾個垃圾桶？

4 素養題。(每題 5 分，共 10 分)

期末考結束後，老師除了登錄每個人的期中、期末考成績外，也要計算每個人的平時成績，作為打學期總成績的標準。

(1) 這學期有四次國語小考，冠綸的成績分別是 87 分、90 分、92 分和 78 分，他的國語小考平均是多少分？

(2) 這學期有五次數學小考，志偉前四次的平均分數是 84 分，第五次的成績是 93 分，他這五次數學小考的平均是多少分？