

數學科六年級自學工作紙(二)

姓名： _____ ()

日期： _____

班別： _____ 年級 _____ 班

成績： _____

找出下列各組數的平均數。(答案取一位小數)

	數	平均數
1.	2, 10, 36, 53, 25, 17	23.8
2.	66, 55, 44, 33, 22, 11	38.5
3.	55.5, 9.5, 40.5, 16.5, 64.5	37.3
4.	17.9, 15.1, 13.2, 19.8, 16.4, 12.7	15.9

想一想，填一填。

5. 偉豪、詠儀和景軒在上學期的考試裏，分別得到全班首 3 名，考試的名次是根據考試的平均分而定的。第一、第二和第三名是誰呢？

姓名	中文	英文	數學	常識	跨學科專題研習
偉豪	95 分	90 分	93 分	91 分	88 分
詠儀	92 分	91 分	90 分	80 分	98 分
景軒	89 分	93 分	97 分	94 分	94 分



偉豪

第 二 名

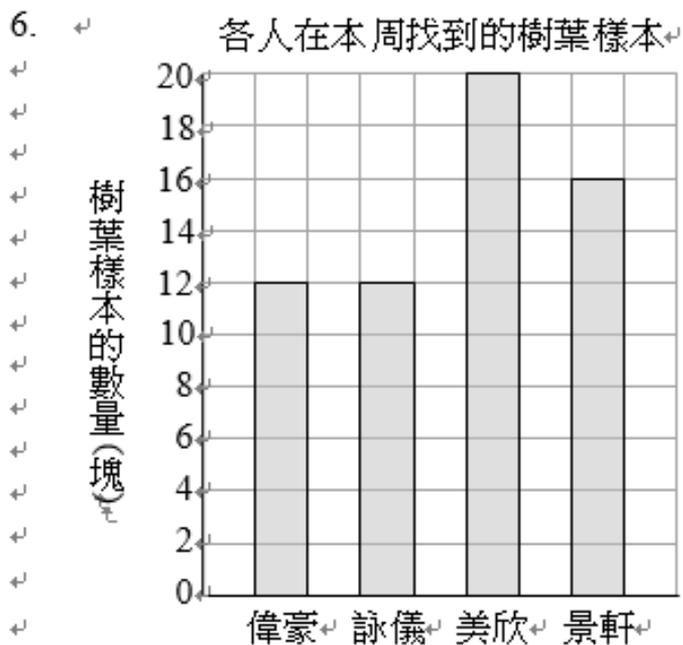
詠儀

第 三 名

景軒

第 一 名

以下是各人在本周找到的樹葉樣本數量。依統計圖回答問題。



$$\begin{aligned} & (12 + 12 + 20 + 16) \div 4 \\ &= 15 \end{aligned}$$

各人在本周平均找到的樹葉樣本數量是 15 塊。

列式計算下列各題。

7. 某五個數字的平均數是 26。如果把 32 這個數加入，新的平均數是多少？

$$\begin{aligned} & (26 \times 5 + 32) \div 6 \\ &= 162 \div 6 \\ &= 27 \end{aligned}$$

新的平均數是 27。

- ▲ 8. 運動員甲、乙和丙平均每天的集訓時間是 12.2 小時，而甲、乙、丙和丁 4 人的集訓時間合共是 46 小時。運動員丁的集訓時間是幾小時？

$$\begin{aligned} & 46 - 12.2 \times 3 \\ &= 46 - 36.6 \\ &= 9.4 \end{aligned}$$

運動員丁的集訓時間是 9.4 小時。