

9. 一隻章魚比一隻鴨子多 6 隻腳，已知章魚和鴨子共 20 隻，牠這些章魚和鴨子共有 64 隻，問章魚和鴨子各有幾隻？

10. 小蓓在火鍋世家用餐，實際要付的錢是餐費加一成的服務費，老闆愛看籃球賽，是小蓓的粉絲，結帳時幫小蓓打八折，她共付了 880 元，餐費是多少元？

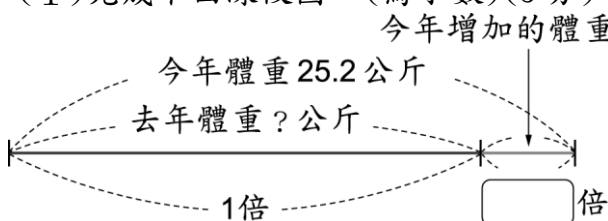
11. 信傑喝掉一瓶果汁的 $\frac{2}{5}$ 後，剩下的比喝掉的多 360 毫升，這瓶果汁原有幾毫升？

12. 小倫的身高是恩恩的 1.2 倍，同時也是小呈的 0.8 倍。已知三人的身高和是 555 公分，小倫的身高是多少公分？

一、先完成線段圖，再寫出算式：共 10 分

1. 弟弟今年的體重比去年增加 20%，若弟弟今年的體重是 25.2 公斤。

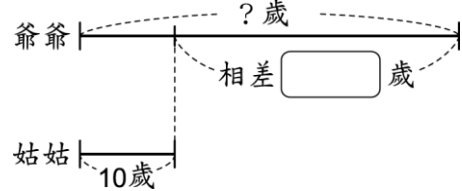
(1) 完成下面線段圖。(寫小數)(3 分)



(2) 弟弟今年的體重比去年增加幾公斤？(2 分)

2. 爺爺比姑姑大 30 歲，當姑姑 10 歲時，爺爺是幾歲？

(1) 根據題意，完成下面線段圖(3 分)



(2) 算出爺爺幾歲？(2 分)

二、閱讀測驗：共 10 分

(一)

因肺炎疫情持續升溫，教育部於 5 月 18 日下午緊急宣布，自 19 日起全台各級學校停課至 5 月 28 日。

為配合政府三級防疫措施，停課期間利人國小全校 135 名教職員工，除必要到校輪值的同事外，其餘人員居家辦公。校長暫定全校居家辦公人數是到校輪值人數的 4 倍。

利人國小班級導師的人數占全校教職員工的 $\frac{2}{5}$ 倍，其中男性導師是女性導師的 $\frac{4}{5}$ 倍。學務處統計：停課第三天 5 月 21 日，居家辦公的女性導師是到校輪值的女性導師的 5 倍，逐漸達到校長希望教職員工，尤其是班級導師，儘量居家辦公的目標。

(1) 停課期間，每天到校輪值的教職員工共有多少人？

(2) 5 月 21 日當天居家辦公的女性導師有幾人？

(二) 恩恩日記

疫情終於結束，我們班的二次畢旅成行了。第一天晚上七點來到高雄愛河，阿品提議全班搭乘浪漫的愛之船。船票全票 120 元，優待票 80 元，年滿 12 歲必須買全票，3 位師長和 24 位學生共花了 2960 元門票錢。一行人嘻嘻鬧鬧的搭上這艘歡樂之船，小擎為了擠到小蓓身旁還差點跌倒呢！我忍住不敢笑太大聲，怕老師說我沒氣質。

微風輕拂，伴隨著小智清亮的歌聲，小船悠悠地從七賢橋順流來到五福橋。船東告訴我們：愛河水流的流速是每分鐘 50 公尺，順流的船速是每分鐘 300 公尺，還有五福橋已是接近出海口了。難怪這時的微風略帶鹹味。

在五福橋的橋墩下，我們和佇立在水面上石階的夜鷺近距離對望，同學們紛紛學著夜鷺的叫聲，只有小澍引來夜鷺的回應，難怪小龍老師總是說小澍是解語鳥，阿憲說這叫物以類聚，阿憲又用了一個我不懂的成語。

在大家的笑聲中，我們回到人聲鼎沸、霓虹閃爍的七賢橋。來回 25 分鐘的愛之船體驗，讓我愛上了這條有著美麗名字的河流——愛河！6 月 15 日晚上八點半，下一站壽山看夜景。

(1) 愛之船靜水的船速是多少公尺／分？

(2) 愛之船從五福橋航行到七賢橋的距離是多少？

(3) 必須買全票的學生有幾位？