

國小

年

班

座號

姓名

一、選擇題：每題4分，共20分

(④) (1) 算算看，下面哪一個

個答案最小？

(①) $\frac{6}{12} + \frac{3}{12}$

② $\frac{12}{12} - \frac{4}{12}$ ③ $\frac{9}{12} + \frac{2}{12}$

④ $\frac{11}{12} - \frac{7}{12}$

(②) (2) 7個0.1和7個0.1合起來是多

少？ (①7.7 ②1.4 ③7 ④14)

(③) (3) 下面哪一個個可以用公

斤來表示？ (①紅茶的容量 ②課本的厚度 ③爸爸的體重 ④小明的身高)

(③) (4) 下面哪一個是測量重量的

工具？ (①皮尺 ②溫度計 ③體重計 ④平方公分板)

(②) (5) 下面哪一個重量最輕？

(①3090公克 ②3公斤9公克 ③3公斤900公克 ④3公斤990公克)

二、填充看：每格2分，共32分

(1) 5個0.1是 (0.5)，0.5和 (9.5) 合起來是10。

(2) 金貞喝 了 0.7瓶的果汁，是喝 了 (7) 個0.1瓶；嘉峰 喝 了 0.4瓶的果汁，是喝 了 (4) 個0.1瓶，兩人共喝 了 (1.1) 瓶的果汁。

(3) $9\text{ kg } 50\text{ g} + 3\text{ kg } 433\text{ g}$
= (12) kg (483) g

(4) $3400\text{ 公克} - 1360\text{ 公克}$
= (2040) 公克
= (2) 公斤 (40) 公克

(5) $7\text{ kg } 500\text{ g} - 3\text{ kg } 456\text{ g}$
= (4) kg (44) g
= (4044) g

(6) 1個披薩平分成10塊，

妙妙 吃掉 $\frac{5}{10}$ 個後，還剩

下 ($\frac{5}{10}$) 個披薩。

(7) 1箱奶茶有24瓶，又青買10瓶，是 ($\frac{10}{24}$) 箱；大仁

買12瓶，是 ($\frac{12}{24}$) 箱。

三、下面是臺灣高鐵標準車廂的票價表，看表填填看：每格4分，共12分

票價表僅供參考，實際票價以現場公告為準。

臺北	板橋	桃園	新竹	臺中	嘉義	臺南	左營
40	130	260	410	540	670	790	920
160	290	440	570	700	830	960	1090
290	440	570	700	830	960	1090	1220
420	570	700	830	960	1090	1220	1350
550	700	830	960	1090	1220	1350	1480
680	830	960	1090	1220	1350	1480	1610
810	960	1090	1220	1350	1480	1610	1740
940	1090	1220	1350	1480	1610	1740	1870
1070	1220	1350	1480	1610	1740	1870	2000

(單位：元)

(1) 從板橋站到臺南站的票價是 (1320) 元；從桃園站到嘉義站的票價是 (920) 元。

(2) 秀秀帶1000元從臺南站上車北行，她最遠可以搭到 (臺中) 站。

四、算算看：每題2分，共16分

$$(1) \frac{10}{11} + \frac{1}{11} \\ = \frac{11}{11} \text{ 或 } 1$$

$$(2) \frac{6}{9} + \frac{2}{9} \\ = \frac{8}{9}$$

$$(3) \frac{11}{12} - \frac{6}{12} \\ = \frac{5}{12}$$

$$(4) \frac{8}{10} - \frac{3}{10} \\ = \frac{5}{10}$$

$$(5) 2.4 + 8.7 \\ = 11.1$$

$$(6) 11.5 + 8.8 \\ = 20.3$$

$$(7) 10.6 - 4.7 \\ = 5.9$$

$$(8) 14 - 2.4 \\ = 11.6$$

五、應用題：每題4分，共20分

(1) 小哈將兩條長都是 $\frac{4}{12}$ 公尺的

彩帶綁在一起，打結處用了 $\frac{3}{12}$ 公尺，最後彩帶長

幾公尺？

$$\frac{4}{12} + \frac{4}{12} = \frac{8}{12} \\ \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$$

答： $\frac{5}{12}$ 公分

(2) 彥廷有 4.8 條巧克力，吃掉 2.1 條，還剩下幾條巧克力？

$$4.8 - 2.1 = 2.7$$

答：2.7 條

(3) 阿姨做了 160 個麻糬，每個裝成 1 盒時，剛好可以裝成 8 盒？

$$160 \div 8 = 20$$

答：20 個

(4) 有一些小朋友參加夏令營，每個小朋友分成 1 組玩遊戲，共分成 9 組，全部共有幾個小朋友參加夏令營？

$$8 \times 9 = 72$$

答：72 個

(5) 將 747 毫升的果汁平均分成 9 杯，每杯是幾毫升？

$$747 \div 9 = 83$$

答：83 毫升