

教育局
2010 年全港性系統評估
小學六年級數學
評卷參考

題號	答案	佔分	注意事項
1	萬	1	不接受錯別字
2	C	1	
3	1, 3, 9, 27, 81	1	全對才給分
4(a)	5	1	
4(b)	45	1	
5(a)	24, 48	1	全對才給分
5(b)	24	1	
6	A, B, D	1	全對才給分
7(a)	$\frac{24}{13}$	1	
7(b)	$5\frac{1}{2}$	1	
8	$\frac{9}{7}$	1	
9	2.6	1	
10	3	1	
11	$\frac{7}{20}$	1	
12	0.53	1	
13	92	1	
14	$1\frac{1}{3}$	1	
15	56	1	
16	C	1	
17(a)	60	1	
17(b)	可裝成： $3\frac{1}{3} \div \frac{2}{3}$ = 5 (袋)	1 1* 1**	列式分：其他正確計算方法也可以接受 答案分 (* 請參考備註) 表達分 (** 請參考備註)
18	0.13	1	
19	依次為 94, 5	1	全對才給分
20	C	1	
21	B	1	

題號	答案	佔分	注意事項
22(a)	45	1	
22(b)	$2\frac{9}{25}$	1	
23	罐頭甲的容量是罐頭乙的： $\frac{320}{400} \times 100\%$ $= 80\%$	1 1* 1**	列式分：其他正確計算方法也可以接受 答案分（* 請參考備註） 表達分（** 請參考備註）
24	依次為 下，三 / 3，十五 / 15	1	全對才給分
25(a)	依次為 25，26，27，28，29，30，31	1	全對才給分
25(b)	依次為六 / 6，二十七 / 廿七 / 27	1	全對才給分
25(c)	依次為七 / 7，三 / 3	1	全對才給分
26(a)	公里 / km	1	不接受錯別字
26(b)	公斤 / kg	1	不接受錯別字
26(c)	毫升 / mL / ml	1	不接受錯別字
27	D	1	
28	3	1	
29	22.5	1	
30	可接受範圍： 18 cm ² 至 22 cm ²	1	
31	22	1	
32	公里每小時 或 km / h	1	
33	7425	1	
34(a)	A，B，H	1	全對才給分
34(b)	C，G	1	全對才給分
35	A	1	
36(a)	W	1	
36(b)	圈出「TW」，「PW」	1	全對才給分
37(a)	依次為洗手間，東南	1	全對才給分
37(b)(1)	路徑一：依次為 ⁺ 西北，野餐區 或 路徑二：依次為 ⁺ 西南，樹林	1	全對才給分 ⁺ 不接受錯別字
37(b)(2)	路徑一：西南 或 路徑二：西北	1	不接受錯別字

題號	答案	佔分	注意事項
38	80N	1	
39	$\frac{1}{50}$ 或 0.02	1	
40	80	1	
41	設哥哥的零用錢是 x 元。 $\frac{2}{5}x - 80 = 10$ $\frac{2}{5}x = 90$ $x = 225$ $\therefore$ 哥哥的零用錢是 225 元。	1 1* 1**	列式分：其他正確計算方法也可以接受 答案分（* 請參考備註） 表達分（** 請參考備註）
42(a)	依次為 50，40，20，20	1	全對才給分
42(b)	(1) 標題：聯校運動會獎牌榜 (2) 製作象形圖：依次繪畫 5、4、2、2 個圖(須根據 湊整後的數據作圖)	1 1	其他合適的標題也可接受，但標題內 須有「聯校運動會」及「獎牌榜」兩 詞 整體評改，全對才給分； 須在適當位置根據題目繪圖
43(a)	3，5	1	全對才給分
43(b)	24 000	1	
43(c)	50	1	
44(a)	33	1	
44(b)	31	1	
44(c)	32.2	1	

備註：* 答案分 (1) 沒有算式（方程），只有正確答案，可給答案分。

(2) 算式（方程）錯誤，不給答案分。

(3) 算式（方程）或計算過程表達欠佳，但答案正確，可給答案分。

** 表達分 (1) 算式（方程）正確，但答案錯誤，可給表達分。

(2) 算式（方程）錯誤，不給表達分。

(3) 表達分包括單位、文字解說、符號（如等號）等整體表現。