

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	估 分	注 意 事 項
1	A	1	
2	36, 72	1	全對才給分
3	B	1	
4(a)	1, 2, 7, 14	1	全對才給分
4(b)	14	1	
5	20 060	1	
6	C	1	
7	$3\frac{3}{4}$	1	
8	D	1	
9	0.44	1	
10	3696	1	
11	30	1	
12	$7\frac{27}{40}$	1	
13	A	1	
14	1.5 或 $1\frac{1}{2}$	1	
15	58.48	1	
16(a)	$6\frac{1}{9}$	1	
16(b)	80	1	
17	他們共須付： $50 \times 3 \times \frac{1}{2}$ = 75 (元)	1 1* 1**	列式分：其他正確計算方法也可接受 答案分 (* 請參考備註) 表達分 (** 請參考備註)
18	$\frac{1}{3}$	1	
19	139.80 / 139.8	1	
20	C	1	
21	120	1	
22(a)	1.98	1	
22(b)	0.1	1	

題號	答案	佔分	注意事項
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(a)	一條連接圓心和圓周的直線	1	
24(b)	可接受範圍：18-22	1	
25(a)	公里 / km	1	不接受錯別字
25(b)	公斤 / kg	1	不接受錯別字
25(c)	毫升 / mL / ml	1	不接受錯別字
26	20	1	
27	B	1	
28(a)	24	1	
28(b)	48	1	
28(c)	72	1	
29(a)	64	1	
29(b)	24	1	
30(a)	24	1	
30(b)	12	1	
31(a)	64 cm ³	1	
31(b)	1	1	
32	14.07	1	
33(1)	圈出「錐體」	1	
33(2)	5	1	
33(3)	8	1	
34(a)	W	1	
34(b)	圈出「TW」，「PW」	1	全對才給分
35(a)	依次為 西，東南	1	全對才給分，不接受錯別字
35(b)	西北	1	不接受錯別字
36	A	1	
37	80N	1	
38	B，E	1	全對才給分
39	2	1	
40	3.2	1	

題號	答案	佔分	注意事項
41	設某數是 x 。 $12x + 3 = 75$ $12x = 72$ $x = 6$ $\therefore$ 某數是 6。	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)	依次為魚蛋，700	1	全對才給分
42(b)	圈出「不適合」， 「象形圖中圖形太多。」 或 「閱讀象形圖時會不方便。」 或 「象形圖太大，不易繪畫。」	1 1	接受其他合理解釋
43	(1) 標題：健康餐廳上星期耗用有機蔬菜的數量 (2) 依次為 10，20，30，40，50，60，70，80 (3) 製作棒形圖：各棒的高度須根據表內列出的數據作圖(48，38，72，66)	1 1 1	其他合適的標題也可接受，但標題內須有「健康餐廳上星期」及「有機蔬菜的數量」兩詞 全對才給分 整體評改，全對才給分；各棒的闊度和距離須一致，並畫在橫軸上的適當位置
44	10	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。