

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	C	1	
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	882	1	
10	2.6	1	
11	D	1	
12	92	1	
13	$1\frac{1}{3}$	1	
14	$\frac{1}{100}$	1	
15	2.2	1	不接受 2.20
16	143.1	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(a)	45	1	
18(b)	$2\frac{9}{25}$	1	

題號	答案	佔分	注意事項
19(a)	37.5 或 37.50	1	
19(b)	應找回： $50 - 8.9 - 37.5$ $= 3.6$ (元) 或 $50 - 8.9 -$ (a)部的答案 $= 3.6$ (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)
20	依次為 2, 5	1	全對才給分
21	120	1	
22(a)	厘米 / cm	1	不接受錯別字
22(b)	毫升 / mL / ml	1	不接受錯別字
22(c)	克 / g	1	不接受錯別字
23(a)	依次為 三 / 3, 二十五 / 廿五 / 25	1	全對才給分
23(b)	依次為 16, 10	1	全對才給分
24	C	1	
25	B	1	
26	22.5	1	
27(a)	0.6	1	
27(b)	450	1	
27(c)	圈出「多於」	1	
28	2	1	
29	公里每小時 或 km / h	1	
30(a)	64 cm^3	1	
30(b)	1	1	
31	圓柱	1	不接受錯別字
32(a)	直徑	1	不接受錯別字
32(b)	圈出「等腰」	1	
33(a)	C	1	
33(b)	A	1	
34(a)	圈出「直線」、「曲線」、「平行線」	1	全對才給分
34(b)	圈出「直線」、「平行線」、「垂直線」	1	全對才給分
34(c)	圈出「曲線」	1	

題號	答案	佔分	注意事項
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	11	1	
37	B	1	
38	2	1	
39	設哥哥的零用錢是 x 元。 $\frac{2}{5}x - 80 = 10$ $\frac{2}{5}x = 90$ $x = 225$ ∴ 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）
40(a)	依次為魚蛋，700	1	全對才給分
40(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
41	(1) 標題：健康餐廳上星期耗用有機蔬菜的數量 (2) 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。
42(a)	33	1	
42(b)	31	1	
42(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。