

教育局
2008 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	1, 2, 4, 8	1	全對才給分
3	28	1	
4(a)	=	1	
4(b)	<	1	
5	23 085	1	
6	70	1	
7	4.43	1	
8	$2\frac{5}{18}$	1	
9	$\frac{1}{2}$	1	
10	25.71	1	
11	28	1	
12	<u>小明</u> 每星期儲蓄 $128 \times (1 - \frac{4}{5})$ $= 25\frac{3}{5} \text{ (元)} / 25.6 \text{ (元)}$ 或 <u>小明</u> 每星期用去零用錢 $128 \times \frac{4}{5} = 102\frac{2}{5} \text{ (元)}$ <u>小明</u> 每星期儲蓄 $= 128 - 102\frac{2}{5}$ $= 25\frac{3}{5} \text{ (元)}$	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）
13	15	1	
14	B	1	

題號	答案	佔分	注意事項
15(a)	16.50 / 16.5	1	
15(b)	便宜 (a)部的答案 + 6.8 – 20 = 3.3 (元) 或 便宜 9.5 + 6.8 + 7 – 20 = 3.3 (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)
16	102	1	
17(a)	87.5	1	接受 $87\frac{1}{2}$
17(b)	$1\frac{6}{25}$	1	不接受 $1\frac{24}{100}$
18(a)	1.53	1	
18(b)	42.5	1	
19	119.00 / 119	1	
20	B	1	
21(a)	公斤 / kg	1	
21(b)	毫升 / mL	1	
21(c)	克 / g	1	
21(d)	公里 / km	1	
21(e)	毫米 / mm	1	
22	A	1	
23(a)	$\frac{3}{8}$ / 0.375 升/L/l 或 375 毫升/mL/ml	1	數值與單位全對才給分
23(b)	圈出「B」	1	
24(a)	4	1	
24(b)	18	1	
25	7	1	
26	1	1	
27	27	1	
28	陰影部分的面積是 $\frac{(5+9) \times 3}{2} - 1 \times 3$ = 18 (cm ²)	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)
29	D	1	

題號	答案	佔分	注意事項
30	6	1	
31	125	1	
32(1)	圈出「柱體」	1	
32(2)	依次為 7，10	1	全對才給分
33	B	1	
34(a)	E，H	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
34(b)	圈出「一組」，梯	1	全對才給分
35	依次為 B，C，A	1	全對才給分
36(a)	D，H	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
36(b)	G	1	
36(c)	C	1	
37	$x - 3$	1	
38	A，D	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
39	42	1	
40	設原有糖果 x 粒。 $\frac{3}{5}x - 4 = 41$ $\frac{3}{5}x = 45$ $x = 75$ 原有糖果 75 粒。	1 1* 1**	須以列方程計算才給分，即有應用到解方程的“等量公理”以求答案列方程分；其他合理方程也可接受，如 $\frac{3}{5}x = 41 + 4$ 答案分（* 請參考備註） 表達分（** 請參考備註） 如 $x = (41 + 4) \div \frac{3}{5} = 75$ 或 $x = 45$，給 1 分答案分 如糖果原有 $(41 + 4) \div \frac{3}{5} = 75$(粒) 或糖果原有 75 粒，不給任何分
41(a)	依次為 60，30，40，20	1	全對才給分
41(b)(1)	標題：學生最喜歡的雪糕味道	1	其他合適的標題也可接受，但標題內須有「學生最喜歡」及「雪糕味道」兩詞
41(b)(2)	製作象形圖：依次繪畫 6 個、3 個、4 個及 2 個圖	1	整體評改，全對才給分；須繪畫題目給出的圖，並畫在橫軸的適當位置上

題號	答案	佔分	注意事項
42(1)	完成棒形圖：各棒的高度依次為 70，30，60	1	整體評改，全對才給分；各棒的闊度須一致，並畫在橫軸上的適當位置上
42(2)	在空格內填上正確的項目名稱， 由左至右依次為： 一百米，跳高，跳遠	1	整體評改，全對才給分
43(a)	依次為一 / 1，22 000	1	全對才給分
43(b)	90 000	1	
43(c)	60	1	
44	44	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。