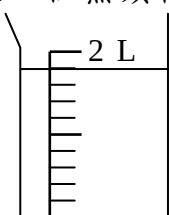


教育統籌局
2007 年全港性系統評估
小學六年級數學
評卷參考

題號	答案	佔分	注意事項
1(a)	三萬七百零五 / 三萬零七百零五	1	不接受錯別字
1(b)	依次為 零 / 0 , 零 / 0	2	每個正確答案 1 分，每個答案獨立處理而互不影響，不接受錯別字
2	21677	1	
3	$4\frac{1}{3}$ / $4.\dot{3}$	1	
4	$4\frac{7}{8}$ / 4.875	1	
5	$14\frac{1}{3}$ / $14.\dot{3}$	1	
6	25.56 / $25\frac{14}{25}$	1	
7	B	1	
8	1, 2, 19, 38	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
9	圈出 324	1	
10	1/28 或 2/28 或 4/28 或 7/28 或 14/28 或 4/7 或 4/14	1	閱卷員須驗證學生寫出的兩個數的 L.C.M. 是 28
11	依次為 4, 90	2	每個正確答案 1 分，每個答案獨立處理而互不影響
12	1.36	1	
13	3.47	1	
14	A	1	
15	67	1	
16	$64\frac{3}{4}$ / 64.75	1	
17	9.5	1	
18	依次為 36, 3	1	全對才給分
19	14.72	1	

題號	答案	佔分	注意事項
20	媽媽共須付 $\$3400 \times (1 + \frac{5}{100}) / \$3400 \times (1 + 5\%)$ $= \$3570$ 或 運費 $\$3400 \times \frac{5}{100} = \170 媽媽共須付 $\$(3400 + 170) = \3570	1 1* 1**	列式分：其他正確計算方法也可接受 答案分（*請參照備註） 表達分（**請參照備註）
21	平均每人須付款 $48 \times 6 \div 8$ $= 36(\text{元})$ 或 6份燒烤包的價錢 $48 \times 6 = 288(\text{元})$ 平均每人須付款 $288 \div 8 = 36(\text{元})$	1 1* 1**	列式分：其他正確計算方法也可接受 答案分（*請參照備註） 表達分（**請參照備註）
22	圈出「香蕉」，100	1	全對才給分
23(a)	$\frac{5}{8} / 0.625 \text{ L} / l / \text{升} / \text{公升}$ 或 $625 \text{ mL} / \text{ml} / \text{毫升}$	1	數值與單位全對才給分
23(b)	$\frac{3}{5} / 0.6 \text{ kg} / \text{Kg} / \text{千克} / \text{公斤}$ 或 $600 \text{ g} / \text{克}$	1	數值與單位全對才給分
24(a)	依次為 6, 3	1	全對才給分，接受 5.9 至 6.1 及 2.9 至 3.1 範圍內的任何數值
24(b)	跟進由(a)部的答案，從而計算得來的周界	1	
25(a)	A	1	
25(b)	D	1	
25(c)	圈出「是」，因為正方形的周界是正方形邊長的四倍，而圓的圓周只是畧大於正方形邊長的三倍。	1	整體評改，可接受其它合理解釋，但須指出圓周和正方形的周界與正方形邊長的關係
26	$17.5 / 17\frac{1}{2}$	1	

題號	答案	佔分	注意事項
27	289	1	
28	57	1	
29	C	1	
30	水位線（須為一直線，但無須似直尺繪畫）清晰地畫在量杯的 1.8 L 刻度上 	1	
31	C	1	
32	$1.75 / 1\frac{3}{4}$	1	
33	六角錐，五角柱	2	每個正確答案 1 分，每個答案獨立處理而互不影響，答案的排列次序不拘，不接受錯別字
34(a)(i) & (ii)	正方，菱	2	每個正確答案 1 分，每個答案獨立處理而互不影響，答案的排列次序不拘，不接受錯別字
34(b)(i) & (ii)	在方格紙上準確地畫一個正方形和一個菱形	2	每個正確答案 1 分，每個答案獨立處理而互不影響，答案的排列次序不拘，不接受傾側了的正方形為菱形
35	B	1	
36	121	1	
37(a)	C	1	
37(b)	D，F，H 或 D，F 或只是 D	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
37(c)	G	1	
37(d)	A	1	
38	45	1	
39(a)	依次為 南/S，東北/NE	1	全對才給分，不接受錯別字
39(b)	依次為 東南/SE，西南/SW	1	全對才給分，不接受錯別字
39(c)	依次為 西北/NW，商場，東北/NE	1	全對才給分，寫出方向時，不接受錯別字
40(a)	依次為 生態研習，50	1	全對才給分
40(b)	兩 / 2	1	
40(c)	180	1	
40(d)	$\frac{1}{6}$	1	

題號	答案	佔分	注意事項
41(a)	25	1	
41(b)	83.3	1	
41(c) (i)	3	1	
41(c) (ii)	B	1	
42	設該數是 x。 $4x + 36 = 84$ $4x + 36 - 36 = 84 - 36$ $4x = 48$ $\frac{4x}{4} = \frac{48}{4}$ $x = 12$ 該數是 12。(可省去如有設訂未知數所代表的數量)	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 $36+4x = 84$、$84 = 4x+36$ 答案分（*請參考備註） 表達分（**請參考備註）

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。