

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)	三萬七千零五 / 三萬零七千零五	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	0.07 / $\frac{7}{100}$	1	
12(a)	$\frac{3}{8}$	1	
12(b)	37.5 / $37\frac{1}{2}$	1	37.5% / $37\frac{1}{2}\%$ 也可接受
13(a)	2.06	1	
13(b)	7.4 / $7\frac{2}{5}$	1	7.4% / $7\frac{2}{5}\%$ 也可接受
14	八五	1	不接受八十五
15	$24\frac{2}{5}$	1	
16	262.4 / $262\frac{2}{5}$	1	
17	依次為 5、7	1	全對才給分

題號	答案	佔分	注意事項
18	每張椅子的售價是 $\frac{3490-1990}{4} / (3490-1990) \div 4$ $= 375(\text{元})$ 或 四張椅子的售價是 $3490-1990 = 1500(\text{元})$ 每張椅子的售價是 $1500 \div 4$ $= 375(\text{元})$	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）
19(a)	$1\frac{17}{20} / 1.85$	1	
19(b)	爸爸採摘了荔枝 (a)部的答案 + $2\frac{1}{2}$ $= 4\frac{7}{20} (\text{公斤})$ 或 爸爸採摘了荔枝 $3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2}$ $= 4\frac{7}{20} (\text{公斤})$	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），4.35 公斤也可接受 表達分（** 請參考備註）
20	B, C	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
21(a)	cm/厘米	1	不接受錯別字
21(b)	L/l/升/公升	1	不接受錯別字
21(c)	kg/Kg/千克/公斤	1	不接受錯別字
21(d)	mm/毫米	1	不接受錯別字
21(e)	g/克	1	不接受錯別字
22(a)	依次為 下, 1, 30	1	全對才給分
22(b)	依次為 生活多姿采, 10	1	全對才給分
22(c)	D	1	
23(a)	依次為 112, 8	1	全對才給分
23(b)	依次為 25, 3	1	全對才給分
24	依次為 A, 300	1	全對才給分

題號	答案	佔分	注意事項
25	C	1	
26	15	1	
27	依次為 B, C, A	1	全對才給分
28	25	1	
29	B	1	
30	1200 cm <sup>3</sup> /立方厘米	1	數值與單位全對才給分，不接受錯別字
31(a)	36	1	
31(b)	電單車行駛了 $70 \times \frac{36}{60} / 70 \times \frac{\text{(a)部的答案}}{60}$ = 42(公里) 或 $36 \text{ 分鐘} = \frac{36}{60} \text{ 小時} = 0.6 \text{ 小時}$ 電單車行駛了 $70 \times 0.6 = 42 \text{ (公里)}$	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）
32	440	1	
33(a)	六角錐	1	不接受錯別字
33(b)	三角柱	1	不接受錯別字
33(c)	球	1	不接受錯別字
33(d)	長方/四角柱	1	不接受錯別字
34	C	1	
35	540	1	
36(a)	圈出「直線」及「曲線」	1	整體評改，全對才給分
36(b)	圈出「直線」、「曲線」及「平行線」	1	整體評改，全對才給分
36(c)	圈出「直線」及「垂直線」	1	整體評改，全對才給分
37	A	1	
38	$16\frac{1}{2} / 16.5$	1	

題號	答案	佔分	注意事項
39	設弟弟有圖書 $x$ 本。  $2x - 15 = 75$ $2x - 15 + 15 = 75 + 15$ $2x = 90$ $\frac{2x}{2} = \frac{90}{2}$ $x = 45$  弟弟有圖書 45 本。(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 $2x = 75+15$  答案分 (*請參考備註) 表達分 (**請參考備註)
40	正方，平行四邊，三角/直角三 角/等腰三角/等腰直角三角/直 角等腰三角	3	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
41(a)	依次為 找資料，350	1	全對才給分
41(b)	1000	1	
41(c)	$\frac{1}{5}$	1	
41(d)	210	1	
42	在空格內填上正確的數字：由下 至上依次為 0，20，40，60 和 80  完成棒形圖：各棒的高度依次為 50、40 和 60	1    1	整體評改，全對才給分    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

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。