

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	C	1	
2	858	1	
3	3	1	
4	8	1	
5	$37.8 / 37\frac{4}{5}$	1	
6	4.09	1	
7	B	1	
8	D	1	
9	18	1	
10(a)	$\frac{18}{5}$	1	
10(b)	$4\frac{1}{2}$	1	
11(a)	<	1	
11(b)	>	1	
11(c)	<	1	
12(a)	十分 / 十份	1	不接受錯別字
12(b)	十	1	不接受錯別字
13	$5\frac{18}{25}$	1	
14(a)	140	1	140% 也可接受
14(b)	$\frac{61}{200}$	1	
15	$87.5 / 87\frac{1}{2}$	1	$87.5\% / 87\frac{1}{2}\%$ 也可接受
16	27.30	1	
17	$20\frac{7}{8}$	1	
18	60 / 60.00	1	
19	96.50	1	

題號	答案	佔分	注意事項
20	還參加朗誦比賽的學生共有 $60 \times (1 - \frac{2}{5})$ = 36(人) 或 剩餘的紀念品數量 $60 \times \frac{2}{5} = 24$ 還參加朗誦比賽的學生共有 $60 - 24 = 36(\text{人})$	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	91.5 元 ÷ 5.2 元 ≈ 17.6(天) 或 91.5 元 ÷ 5.2 元 = 17.6(天) (準確至一位小數) 或 91.5 元 ÷ 5.2 元 = 17(天) ... 3.1(元) 或 91.5 元 ÷ 5.2 元 = $17\frac{31}{52}$(天) 雄光最少要節省零用錢 18 天。 或 17 天共可節省零用錢 $5.2 \text{ 元} \times 17 = 88.4 \text{ 元}$ 18 天共可節省零用錢 $5.2 \text{ 元} \times 18 = 93.6 \text{ 元}$ 雄光最少要節省零用錢 18 天。	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(a)	依次為 112, 8	1	全對才給分
22(b)	依次為 25, 3	1	全對才給分
23	依次為 A, 300	1	全對才給分
24	C	1	
25	15	1	
26	依次為 B, C, A	1	全對才給分
27	25	1	
28	B	1	
29	1200 cm ³ /立方厘米	1	數值與單位全對才給分，不接受錯別字

題號	答案	佔分	注意事項
30(a)	36	1	
30(b)	電單車行駛了 $70 \times \frac{36}{60} / 70 \times \frac{\text{(a)部的答案}}{60}$ $= 42(\text{公里})$ 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）
31	540	1	
32(a)	10	1	
32(b)	20	1	
33(a)	B，D，J	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
33(b)	H	1	
34(a)	B	1	
34(b)	C	1	
35(a)	A	1	
35(b)	D	1	
36(a)	西/W	1	不接受錯別字
36(b)	東南/SE	1	不接受錯別字
36(c)	觀景台	1	
36(d)	依次為 西北/NW，小賣部，東/E	1	全對才給分，寫出方向時，不接受錯別字
37	$(x - 5)$	1	
38	14	1	
39	1.1	1	
40	63 / 63.00	1	
41(a)	依次為 250，320，460，360，420	1	整體評改，全對才給分
41(b)	標題：益智書店在六月份最暢銷書籍的銷售狀況 製作棒形圖：各棒的高度須根據(a)部湊整後的資料作圖	1 1	其他合適的標題也可接受，但標題內須有「益智書店」、「六月份」及「最暢銷書籍」等詞 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

題 號	答 案	估 分	注 意 事 項
42(a)	2000	1	
42(b)	$1.5 / 1\frac{1}{2}$	1	
42(c)	40	1	40% 也可接受
42(d)	4000	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。