

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	8705, 8570, 7085	1	全對才給分
2	A	1	
3	36, 72	1	全對才給分
4(a)	1, 2, 7, 14	1	全對才給分
4(b)	14	1	
5	$1\frac{3}{5}$	1	
6(a)	30	1	
6(b)	2	1	
7	5	1	
8	$3\frac{3}{4}$	1	
9	0.44	1	
10	依次為 24, 3	1	全對才給分
11	$7\frac{27}{40}$	1	
12	$1\frac{3}{10}$	1	
13	$1.5 / 1\frac{1}{2}$	1	
14	0.53	1	
15	$1\frac{7}{40}$	1	
16(a)	60	1	
16(b)	可裝成： $3\frac{1}{3} \div \frac{2}{3}$ = 5 (袋)	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)
17	依次為 163, 3	1	全對才給分
18	3	1	
19	C	1	

題 號	答 案	佔 分	注 意 事 項
20(a)	50	1	
20(b)	37.5 或 $37\frac{1}{2}$	1	
21(a)	1.98	1	
21(b)	0.1	1	
22	600	1	
23(a)	25	1	
23(b)	行車距離是： $60 \times \frac{25}{60}$ $= 25 \text{ (km)}$ 或 $60 \times \frac{(a)\text{部的答案}}{60}$ $= 25 \text{ (km)}$	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）
24(a)	一條連接圓心和圓周的直線	1	
24(b)	可接受範圍：18-22	1	
25	D	1	
26	44	1	
27	可接受範圍： 18 cm ² 至 22 cm ²	1	
28	30	1	
29	陰影部分的面積是： $\frac{4 \times 6}{2}$ $= 12 \text{ (cm}^2\text{)}$	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）
30	150	1	
31	7425	1	
32(1)	圈出「錐體」	1	
32(2)	5	1	
32(3)	8	1	
33(a)	A，B，H	1	全對才給分
33(b)	C，G	1	全對才給分

題號	答案	佔分	注意事項
34(a)	圈出「四邊形」	1	
34(b)	圈出「直角」	1	
35	2	1	
36(a)	圈出「直線」、「曲線」、「平行線」	1	全對才給分
36(b)	圈出「直線」、「平行線」、「垂直線」	1	全對才給分
36(c)	圈出「曲線」	1	
37(a)	依次為洗手間，東南	1	全對才給分
37(b)(1)	路徑一：依次為 ⁺ 西北，野餐區 或 路徑二：依次為 ⁺ 西南，樹林	1	全對才給分 ⁺ 不接受錯別字
37(b)(2)	路徑一：西南 或 路徑二：西北	1	不接受錯別字
38	B	1	
39	80	1	
40	3.2	1	
41	設某數是 x 。 $12x + 3 = 75$ $12x = 72$ $x = 6$ $\therefore$ 某數是 6。	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）
42	10	1	
43(a)	3，5	1	全對才給分
43(b)	24 000	1	
43(c)	50	1	
44(a)	1 000	1	
44(b)	140	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。