

教育局
2011 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	D	1	
3	圈出「1」,「2」	1	全對才給分
4(a)	1, 3	1	全對才給分
4(b)	3	1	
5	$1\frac{5}{6}$	1	
6(a)	28	1	
6(b)	10	1	
7	$\frac{3}{25}$	1	
8	$1\frac{2}{15}$	1	
9	B	1	
10	384	1	
11	$6\frac{1}{12}$	1	
12	$\frac{1}{8}$	1	
13	4.01	1	
14	她儲蓄了： $360 \times (1 - \frac{4}{5})$ 或 $360 \times \frac{1}{5}$ $= 72$ (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)
15	D	1	
16(a)	39	1	
16(b)	浪費點算硬幣總數的時間。 或 點算或計算時容易錯誤。 或 店員可能拒收大量硬幣。 或 不方便攜帶大量硬幣。	1	接受其他合理答案

題號	答案	佔分	注意事項
17	須付： $300 \div 50 \times 19.9$ $= 119.4$ (元)	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)
18	40	1	
19(a)	0.29	1	
19(b)	140	1	
20	36	1	
21(a)	45	1	
21(b)	航行了： $40 \times \frac{45}{60}$ $= 30$ (km) 或 航行了： $40 \times \frac{\text{(a)部的答案}}{60}$ $= 30$ (km)	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)
22(a)	毫米 / mm	1	不接受錯別字
22(b)	升 / L / l	1	不接受錯別字
22(c)	公斤 / kg	1	不接受錯別字
23(a)	圓心	1	不接受錯別字
23(b)	可接受範圍：17 – 21	1	
23(c)	2	1	
24	5	1	
25(a)	100	1	
25(b)	150	1	
26	15 cm^3	1	
27	0.1	1	
28	40	1	
29	70	1	
30	梯形	1	不接受錯別字
31(a)	圈出「梯形」	1	
31(b)	圈出「直角」	1	
31(c)	圈出「等腰」	1	

題號	答案	佔分	注意事項
32(a)	C	1	
32(b)	B	1	
33	依次為 s, m, r	1	
34(a)	圈出「曲線」	1	
34(b)	圈出「直線」、「平行線」	1	全對才給分
34(c)	圈出「直線」、「曲線」、「垂直線」	1	全對才給分
35(a)	依次為 東南, 南	1	全對才給分, 不接受錯別字
35(b)	依次為 乒乓球室, ⁺ 西北 或 依次為 洗手間, ⁺ 北	1	全對才給分, ⁺ 不接受錯別字
36	B	1	
37	$\frac{3}{50}$ 或 0.06	1	
38	$\frac{1}{9}$	1	
39	設某數為 x 。 $15x - 8 = 127$ $15x = 135$ $x = 9$ $\therefore$ 某數是 9。	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）
40	50	1	
41(a)	貨車, 30	1	全對才給分
41(b)	電單車, 客貨車	1	全對才給分
41(c)	230	1	
42(a)	80	1	
42(b)	戲劇	1	
42(c)	420	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。