

教育統籌局
2005 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	148	1	
2	21056	1	
3	44.52	1	$44\frac{13}{25}$ 也可接受
4	64	1	
5	$\frac{6}{6}, \frac{11}{11}$	1	全對才給分
6	$3\frac{2}{5}$	1	3.4 也可接受
7	3	1	
8	D	1	
9	1, 4, 14, 28	1	全對才給分
10	$4\frac{1}{25}$	1	
11(a)	9847	1	
11(b)	4078	1	
12	B	1	
13	$\frac{5}{6}$	1	
14	她今年的身高是 $125 \times (1 + \frac{1}{25})$ $= 130$ (厘米) 或 $125 \times (1 + \frac{1}{25}) = 130$ 她今年的身高是 130 厘米。 或 她今年的身高增加了 $125 \times \frac{1}{25} = 5$ (厘米) 她今年的身高是 $125 + 5 = 130$ (厘米)	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)
15	D	1	
16(a)	9	1	9% 也可接受
16(b)	$62.5 / 62\frac{1}{2}$	1	$62.5\% / 62\frac{1}{2}\%$ 也可接受
17	276	1	

題號	答案	估分	注意事項
18	可分裝成 $25 \times \frac{3}{5} \div \frac{3}{10}$ $= 50$ (包) 或 $25 \times \frac{3}{5} \div \frac{3}{10} = 50$ 可分裝成 50 包。 或 果汁糖出售的重量是 $25 \times \frac{3}{5} = 15$ (公斤) 可分裝成 $15 \div \frac{3}{10} = 50$ (包)	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)
19	30, 60, 90	1	全對才給分，排列次序不拘
20	12	1	
21	七五	1	75 也可接受，但不接受七十五、七五%、七十五% 或 75%
22(a)	28.1	1	28.10 也可接受
22(b)	應找回 $100 - 56 \times 1.5$ $= 16$ (元) 或 $100 - 56 \times 1.5 = 16$ 應找回 16 元。 或 櫻桃的售價是 $56 \times 1.5 = 84$ (元) 應找回 $100 - 84 = 16$ (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) 可接受答案：16.00 / 16.0 (元) 表達分 (**請參照備註)
23	92 mm / 9.2 cm 或 92 毫米 / 9.2 厘米	1	可接受答案：91 至 93 mm / 毫米 或 9.1 至 9.3 cm / 厘米 全對 (包括數值和單位) 才給分
24	圈出總值 20 元的硬幣，其中必須包括 2 元、1 元及 5 角	1	整體評改
25(a)	mL / ml / 毫升	1	
25(b)	L / l / 升	1	公升也可接受
26	C	1	
27	B	1	
28	600	1	

題號	答案	佔分	注意事項
29	3000	1	
30	150	1	
31	依次為 A, C, B	1	全對才給分
32	$0.9 / \frac{9}{10}$	1	
33	44	1	
34(a)	A, H	1	全對才給分, 排列次序不拘
34(b)	G	1	
35	A	1	
36(a)	東北	1	
36(b)	書店	1	錯別字不扣分
36(c)	依次為 西南, 西	1	全對才給分
37	250	1	
38(a)	依次為 觀塘, 六十萬 / 60 萬 / 600 000	1	全對才給分, 錯別字不扣分
38(b)	$1.5 / 1\frac{1}{2}$	1	
39(a)	同學們最喜愛的節日	1	整體評改, 類似的標題也可接受, 但須包括「最喜愛」和「節日」兩詞語, 錯別字不扣分
39(a)	依次為 25, 15, 20, 40	1	全對才給分
40	51	1	
41	$\frac{x}{5} / (x \div 5)$	1	$(\frac{x}{5}) / x \div 5$ 也可接受
42	設每碗雲吞麵的售價是 y 元。 $3y + 5 = 53$ $3y + 5 - 5 = 53 - 5$ $3y = 48$ $\frac{3y}{3} = \frac{48}{3}$ $y = 16$ 每碗雲吞麵的售價是 16 元。(可略去)	1 1* 1**	須以解方程作答才給分, 即在解方程的過程中有應用到「等量公理」 列方程分, 其他可接受方程: $3y = 53 - 5$ $53 - 3y = 5$ 答案分 (*請參照備註) 表達分 (**請參照備註)
43	13	1	
44	66	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) 表達分包括列式/列方程、單位、文字解說、符號運用 (如等號) 等整體表現。