

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	3.35	1	$3\frac{7}{20}$ 也可接受
2	6	1	
3	14	1	
4	依次為 $\frac{5}{12}$, $\frac{13}{20}$, $\frac{4}{5}$	1	全對才給分
5	$11\frac{1}{8}$	1	11.125 也可接受
6	$\frac{47}{7}$, $6\frac{5}{7}$	1	全對才給分, 排列次序不拘
7	44	1	
8	十	1	10 也可接受
9	$\frac{3}{25}$	1	
10	1, 2, 3, 6	1	全對才給分, 排列次序不拘
11	8910	1	8910.00 / 8910.0 也可接受
12	21, 42, 63	1	全對才給分, 排列次序不拘
13	45	1	
14	$10 \div 0.6$ 或 $100 \div 6$ $= 16 \dots 0.4$ $= 16 \dots 4$ (= 16 餘 0.4) (= 16 餘 4) 最多可買雞蛋 16 隻, 找回 0.4 元 / 4 角。 或 買 15 隻雞蛋需 9 元 買 16 隻雞蛋需 9 元 6 角 買 17 隻雞蛋需 10 元 2 角 \therefore 最多可買雞蛋 16 隻, 找回 0.4 元 / 4 角。	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(a)	60	1	60% 也可接受
15(b)	40	1	40% 也可接受
16	648	1	648.00 / 648.0 也可接受

題號	答案	佔分	注意事項
17	她比爸爸少用 $2 - 2 \times \frac{3}{4}$ 或 $2 \times (1 - \frac{3}{4})$ $= \frac{1}{2} / 0.5$ (小時) 或 $2 - 2 \times \frac{3}{4} = \frac{1}{2} / 0.5$ 她比爸爸少用 $\frac{1}{2} / 0.5$ 小時。 或 姊姊打字所需時間是 $2 \times \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2} / 1.5$ (小時) 她比爸爸少用 $2 - 1\frac{1}{2} = \frac{1}{2} / 0.5$ (小時)	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)
18	14	1	
19(a)	126	1	126.00 / 126.0 也可接受
19(b)	她節省了 $800 \times (1 - 70\%)$ $= 240$ (元) 或 $800 \times (1 - 70\%) = 240$ 她節省了 240 元。 或 電飯煲的折扣價是 $800 \times 70\% = 560$ (元) 她節省了 $800 - 560 = 240$ (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：240.00 / 240.0 (元) 表達分 (**請參照備註)
20	依次為 36, 81	2	每個正確答案 1 分，每個答案獨立處理而互不影響
21	依次為 687, 9	1	全對才給分
22	0.9	1	$\frac{9}{10}$ 也可接受
23	依次為 下, 3, 30	1	全對才給分
24(a)	g / 克	1	
24(b)	m / 米	1	
24(c)	L / l / 升	1	公升也可接受
25	依次為 Q, R, P	1	全對才給分

題號	答案	佔分	注意事項
26	D	1	
27	C	1	
28	依次為 B (立體 B 也可接受), 56	1	全對才給分
29	$26.5 / 26\frac{1}{2}$	1	
30	C	1	
31	C	1	
32	44	1	
33	3	1	
34	C	1	
35(a)	IJ	1	JI 也可接受
35(b)	KL	1	LK 也可接受
36	C	1	
37	96	1	
38(a)	依次為 東南, 東	1	全對才給分
38(b)	依次為 東北, 北	1	全對才給分
39(a)	依次為 A, 梯形	1	全對才給分
39(b)	D, G	1	全對才給分, 排列次序不拘
39(c)	F, G	1	全對才給分, 排列次序不拘
40	1.5	1	$1\frac{1}{2}$ 也可接受
41	依次為 4, 2, 3 幅圖	1	整體評改, 全對才給分, 圖須畫在橫軸的正確位置上, 不接受 😊 以外的其他圖形
42(a)	依次為 櫻桃、蘋果 (排列次序不拘), 300	1	全對才給分, 錯別字不扣分
42(b)	$\frac{3}{4}$	1	
42(c)	20	1	20% 也可接受
43	<p>設一盒果汁的原價是 y 元。</p> $2y - 3 = 18$ $2y - 3 + 3 = 18 + 3$ $2y = 21$ $\frac{2y}{2} = \frac{21}{2}$ $y = 10.5 / 10\frac{1}{2}$ <p>一盒果汁的原價是 $10.5 / 10\frac{1}{2}$ 元。(可略去)</p>	<p>1</p> <p>1*</p> <p>1**</p>	<p>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」</p> <p>列方程分, 其他可接受方程:</p> $2y - 18 = 3$ $2y = 18 + 3$ <p>答案分 (*請參照備註)</p> <p>表達分 (**請參照備註)</p>

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。