

教育局  
2013 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	依次為 18340, 17968, 9025	1	全對才給分
2	C	1	
3	36, 72	1	全對才給分
4	1, 2, 3, 6	1	全對才給分
5	88	1	
6	塗黑任何 4 個方格	1	
7	3	1	
8	$\frac{7}{8}$	1	
9	$\frac{29}{7}$	1	
10	C	1	
11	2040	1	
12	$\frac{37}{42}$	1	
13	38	1	
14	6.4	1	
15	180	1	
16	B	1	
17	16	1	
18	62.5	1	
19	64.80	1	可接受 64.8
20	共須付款： $\$36.40 + (\$36.40 - \$3.80)$ $= \$69.00$	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）
21(a)	40	1	
21(b)	120	1	
22	圈出「多付」，10.00 / 10	1	全對才給分
23(a)	一	1	不接受錯別字
23(b)	依次為 十一/11，二十七/廿七/27	1	不接受錯別字，全對才給分
23(c)	依次為 十二/12，一/1	1	不接受錯別字，全對才給分

題號	答案	佔分	注意事項
24(a)	圈出「直角」	1	
24(b)	可接受 47、48 或 49	1	
25(a)	公里 / km	1	不接受錯別字
25(b)	公斤 / kg	1	不接受錯別字
25(c)	升 / L / l	1	不接受錯別字
26(a)	18	1	
26(b)	12	1	
27	$10 \text{ cm}^3$	1	
28	$500 \text{ cm}^3$	1	
29	250	1	
30	<p>平均速率是：</p> $20.4 \div 2$ $= 10.2 \text{ (km/h 或公里每小時)}$	<p>1</p> <p>1*</p> <p>1**</p>	<p>列式分：其他正確計算方法也可接受</p> <p>答案分 (* 請參考備註)</p> <p>表達分 (** 請參考備註)</p>
31	A	1	
32(a)	C, D	1	全對才給分
32(b)	E	1	
33(a)	C	1	
33(b)	D	1	
34(a)	西南	1	不接受錯別字
34(b)	B	1	
35	C	1	
36	A, E	1	全對才給分
37	75	1	
38	100	1	
39	<p>設某數為 A。</p> $(A + 12) \times 5 = 160$ $A + 12 = 32$ $A = 20$ <p>∴ 某數是 20。</p>	<p>1</p> <p>1*</p> <p>1**</p>	<p>列式分：其他正確計算方法也可接受</p> <p>答案分 (* 請參考備註)</p> <p>表達分 (** 請參考備註)</p>

題號	答案	佔分	注意事項
40	妹妹每月平均儲蓄：  $\frac{50 + 40 + 54}{3}$ $= \frac{144}{3}$ $= 48 \text{ (元)}$	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）
41(a)	20	1	
41(b)	依次為 一，50	1	全對才給分，不接受錯別字
41(c)	170	1	
42(a)	6E	1	
42(b)	13 600	1	
42(c) (1)	接受 $2600 < M \leq 2800$	1	
42(c) (2)	<u>如 <math>M = 2800</math></u> 只有 6C 班和 6E 班籌得 2800 元或以上。 或 6C 班籌得 2800 元，剛好達到指定金額。 或 其餘各班均未能籌得 2800 元。  <u>如 <math>2600 &lt; M &lt; 2800</math></u> 只有 6C 班和 6E 班籌得 $M$ 元以上。 或 其餘各班籌得的金額均少於 $M$ 元。	1	整體評改 接受其他合理答案

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。