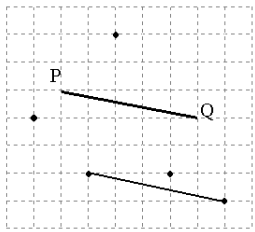
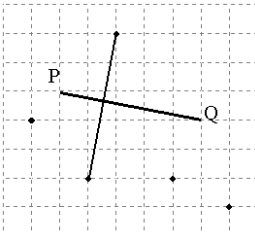


教育統籌局
2006 年全港性系統評估
小學六年級數學
評卷參考

題號	答案	估分	注意事項
1	2380	1	
2	11	1	
3	依次為 $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{1}{4}$	1	全對才給分
4	$1\frac{5}{7}$	1	$1.\dot{7}1428\dot{5}$ 也可接受
5	$3\frac{1}{4}$	1	3.25 也可接受
6	50	1	
7	1.95	1	$1\frac{19}{20}$ 也可接受
8	A	1	
9	9	1	
10	B	1	
11	陳先生需付款 $5 \times 40 \div 8$ $= 25$ (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), 25.0/25.00 也可接受 表達分 (** 請參照備註)
12(a)	52	1	
12(b)	$1\frac{9}{25}$	1	
13	12.9	1	12.90 也可接受
14	1.7	1	
15	依次為 白汁, 5.90	1	全對才給分, 5.9 也可接受
16(a)	5.6	1	
16(b)	54.20	1	54.2 也可接受
17	1500	1	
18(a)	$31\frac{1}{2}$	1	31.5 也可接受
18(b)	$1\frac{1}{2}$	1	1.5 也可接受
19	$(399.9 + 90.8) \div 40$ $= 490.7 \div 40$ $\approx / = 12.27$ 她共可得印花 12 個。	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)

題號	答案	佔分	注意事項
20(a)	六/6	1	
20(b)	285	1	285.00/285.0 也可接受
20(c)	依次為 B, 15	1	全對才給分, 15.00/15.0 也可接受
21	A, C, D	1	全對才給分, 排列次序不拘
22(a)	620.50	1	620.5 也可接受
22(b)	圈出總值 \$620.50 的貨幣	1	整體評改, 全對才給分
23(a)	八五	1	85 也可接受
23(b)	現金券, 因為現金券的八五折比優惠價的九折便宜 或 現金券, 因為以現金券購買是 102 元, 而以優惠價購買是 108 元	1	整體評改, 全對才給分, 可接受其他合理的解釋, 但需有數據支持 (如比較實際折扣或售價)
24(a)	厘米/cm	1	不接受錯別字
24(b)	克/g/gm	1	不接受錯別字
24(c)	公里/千米/km/Km	1	不接受錯別字
24(d)	升/公升/L/l	1	不接受錯別字
25	18	1	
26	84	1	
27	8.6	1	
28	720	1	
29	最多可分割成小方塊 (90 ÷ 5) × (30 ÷ 5) = 18 × 6 = 108 (塊) 或 最多可分割成小方塊 90 × 30 ÷ 25 = 108 (塊)	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)
30(a)	6	1	
30(b)	1500	1	
31	B	1	
32	(2y - 100)	1	2y - 100 也可接受
33(a)	依次為 六/6, 二十八/28	1	全對才給分
33(b)	依次為 八/8, 四/4	1	全對才給分
33(c)	366	1	

題號	答案	佔分	注意事項
34(a)	畫出一條直徑	1	直線必須穿過圓心及不超越圓周
34(b)	5	1	接受 4.9 至 5.1 範圍內的任何答案
34(c)	15, 因為圓周約是直徑的 3 倍, 即 15 cm 或 16, 因為圓周是 $5 \times 3.14 = 15.7 \approx 16$	1	整體評改, 全對才給分, 可接受其他合理解釋, 但必須指出圓周約是直徑的 3 倍或圓周率約是 3
35(a)	G	1	
35(b)	B, F	1	全對才給分, 排列次序不拘
35(c)	E	1	
36(a)	五角錐/五角錐體	1	不接受角錐/角錐體/錐體, 不接受錯別字
36(b)	圓柱/圓柱體	1	不接受柱/柱體, 不接受錯別字
37(a)		1	整體評改
37(b)		1	整體評改
38(a)	依次為 40, 60, 50, 60	1	全對才給分
38(b)	三年級: 4 個圖; 四年級: 6 個圖; 五年級: 5 個圖; 六年級: 6 個圖	1	整體評改, 全對才給分; 須繪畫題目給出的圖, 並畫在橫軸的適當位置上
39(a)	依次為 銅鑼灣, 二十一萬/21 萬/ 210 000	1	全對才給分
39(b)	八十萬/80 萬/800 000	1	
39(c)	$62.5/62\frac{1}{2}$	1	
40	44	1	
41	A, D	1	全對才給分, 排列次序不拘
42(a)	B	1	
42(b)	700	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/方程、單位、文字解說、符號運用 (如等號) 等整體表現。