

教育統籌局
2007 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 30, 7	1	全對才給分
2	68	1	
3	$5\frac{11}{24}$ / $5.458\dot{3}$	1	
4	$\frac{13}{36}$ / $0.36\dot{1}$	1	
5	5.34 / $5\frac{17}{50}$	1	
6	3.06 / $3\frac{3}{50}$	1	
7	A	1	
8	0.07 / $\frac{7}{100}$	1	
9	八 / 8	1	
10	六 / 6	1	
11	依次為 15, 40	1	全對才給分
12	依次為 <u>寶寶</u> / <u>寶寶</u> , <u>玲玲</u> / <u>玲玲</u>	1	全對才給分
13	依次圈出「倍數」,「因數」	1	全對才給分
14(a)	$\frac{3}{8}$	1	
14(b)	37.5 / $37\frac{1}{2}$	1	37.5% / $37\frac{1}{2}\%$ 也可接受
15(a)	2.06	1	
15(b)	7.4 / $7\frac{2}{5}$	1	7.4% / $7\frac{2}{5}\%$ 也可接受
16	八五	1	不接受八十五
17	$24\frac{2}{5}$	1	
18	262.4 / $262\frac{2}{5}$	1	
19	依次為 5, 7	1	全對才給分

題號	答案	佔分	注意事項
20	每張椅子的售價是 $\frac{3490-1990}{4} / (3490-1990) \div 4$ $= 375(\text{元})$ 或 四張椅子的售價是 $3490-1990 = 1500(\text{元})$ 每張椅子的售價是 $1500 \div 4$ $= 375(\text{元})$	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）
21(a)	$1\frac{17}{20} / 1.85$	1	
21(b)	爸爸採摘了荔枝 (a)部的答案 + $2\frac{1}{2}$ $= 4\frac{7}{20} / 4.35(\text{公斤})$ 或 爸爸採摘了荔枝 $3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2}$ $= 4\frac{7}{20} / 4.35(\text{公斤})$	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）
22(a)	依次為 六 / 6，十九 / 19	1	全對才給分
22(b)	依次為 六 / 6，九 / 9	1	全對才給分
22(c)	依次為 七 / 7，二 / 2	1	全對才給分
23(a)	依次為 半徑，直徑，兩 / 2	3	每個正確答案 1 分，每個答案獨立處理而互不影響，不接受錯別字
23(b)	3	1	
24(a)	L/l/升/公升	1	不接受錯別字
24(b)	mL/ml/毫升	1	不接受錯別字
24(c)	L/l/升/公升	1	不接受錯別字
25	D	1	
26	C	1	
27	5 cm ² /平方厘米	1	不接受錯別字

題號	答案	佔分	注意事項
28(a)	98	1	
28(b)	陰影部分的面積是 (a)部的答案－ $\frac{4 \times 14}{2}$ $= 70 \text{ (cm}^2\text{)}$ 或 陰影部分的面積是 $14 \times 7 - \frac{4 \times 14}{2}$ $= 70 \text{ (cm}^2\text{)}$ 或 三角形的面積是 $\frac{4 \times 14}{2} = 28 \text{ (cm}^2\text{)}$ 陰影部分的面積是 (a)部的答案－28 $= 70 \text{ (cm}^2\text{)}$	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）
29	圈出「C」，15	1	全對才給分
30	4	1	
31	8	1	
32	B	1	
33(a)	C，F，J	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
33(b)	B，E	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
33(c)	D	1	
33(d)	A，G，H，I	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
34	18	1	
35(a)	B，C，D	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
35(b)	A，F	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
35(c)	D，E	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
36(a)	C，E，H	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
36(b)	E，G	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
37	D	1	
38	B，C	1	全對才給分，答案的排列次序不拘
39(a)	A	1	
39(b)	40	1	

題號	答案	佔分	注意事項
40(a)	$62.5 \div 62\frac{1}{2}$	1	
40(b)	圈出「減少了」 合理地解釋為什麼平均重量比原來的減少了，如 (1) 因為新的平均重量是 $\frac{625-74+24}{10}$ kg = 57.5 kg，比原來的平均重量 62.5 kg 小 或 (2) 因為 10 個乘客的總重量比原來的總重量小，所以平均重量比原來的減少了	1 1	
41(a)	依次為 娛樂，教育，2 千/2000 或 教育，娛樂，2 千/2000	1	全對才給分
41(b)	$\frac{2}{3}$	1	
41(c)	5500	1	
42	標題：六年級學生使用互聯網的目的 製作象形圖：依次繪畫 3 個，5 個，4 個及 2 個圖	1 1	其他合適的標題也可接受，但標題內須有「六年級學生」及「使用互聯網的目的」兩詞 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

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。