

教育局  
2019 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     | D                                                                  | 1                                  |                                                               |
| 2     | C                                                                  | 1                                  |                                                               |
| 3     | 1, 3, 31, 93                                                       | 1                                  | 全對才給分                                                         |
| 4     | 4                                                                  | 1                                  |                                                               |
| 5     | 圈出「小於」                                                             | 1                                  |                                                               |
| 6     | C                                                                  | 1                                  |                                                               |
| 7     | 塗黑一個三角形，使黑色部分佔全圖的 $\frac{3}{4}$ 。                                  | 1                                  |                                                               |
| 8(a)  | $\frac{31}{7}$                                                     | 1                                  |                                                               |
| 8(b)  | $10\frac{4}{5}$                                                    | 1                                  |                                                               |
| 9     | 圈出 $\frac{11}{14}$                                                 | 1                                  |                                                               |
| 10    | $\frac{4}{25}$                                                     | 1                                  |                                                               |
| 11    | B                                                                  | 1                                  |                                                               |
| 12    | $5\frac{5}{12}$                                                    | 1                                  |                                                               |
| 13    | 10                                                                 | 1                                  |                                                               |
| 14    | 3.61                                                               | 1                                  |                                                               |
| 15    | 0.2                                                                | 1                                  |                                                               |
| 16    | $8\frac{5}{12}$                                                    | 1                                  |                                                               |
| 17    | $10 + 14.5 \times 3$<br>$= 10 + 43.5$<br>$= 53.5$<br>陳太共須付 \$53.5。 | 1<br><br><br><br>1*<br><br><br>1** | 列式分：其他正確計算方法也可接受<br><br><br>答案分（* 請參考備註）<br><br>表達分（** 請參考備註） |
| 18    | D                                                                  | 1                                  |                                                               |
| 19(a) | 0.008                                                              | 1                                  |                                                               |
| 19(b) | 120                                                                | 1                                  |                                                               |

| 題 號      | 答 案                                                                                                | 估 分                           | 注 意 事 項                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 20       | 70                                                                                                 | 1                             |                                                                  |
| 21       | 12.5                                                                                               | 1                             |                                                                  |
| 22(a)    | 公斤/kg                                                                                              | 1                             | 不接受錯別字                                                           |
| 22(b)    | 升 / L / l                                                                                          | 1                             | 不接受錯別字                                                           |
| 23(a)    | 二                                                                                                  | 1                             | 不接受錯別字                                                           |
| 23(b)    | 依次為 1, 27                                                                                          | 1                             | 全對才給分<br>不接受錯別字                                                  |
| 23(c)    | 依次為 1, 8                                                                                           | 1                             | 全對才給分<br>不接受錯別字                                                  |
| 24(a)    | 12                                                                                                 | 1                             |                                                                  |
| 24(b)    | 24                                                                                                 | 1                             |                                                                  |
| 24(c)    | 36                                                                                                 | 1                             |                                                                  |
| 25(a)    | 0.9                                                                                                | 1                             |                                                                  |
| 25(b)    | 400                                                                                                | 1                             |                                                                  |
| 25(c)    | 依次為圈出「多」, 500                                                                                      | 1                             | 全對才給分                                                            |
| 26       | 可接受 22、23、24                                                                                       | 1                             |                                                                  |
| 27       | A                                                                                                  | 1                             |                                                                  |
| 28       | 1 000                                                                                              | 1                             |                                                                  |
| 29       | B                                                                                                  | 1                             |                                                                  |
| 30(a)    | 圈出「直角」                                                                                             | 1                             |                                                                  |
| 30(b)    | B                                                                                                  | 1                             |                                                                  |
| 31(a)    | 北                                                                                                  | 1                             | 不接受錯別字                                                           |
| 31(b)(1) | 西南                                                                                                 | 1                             | 不接受錯別字                                                           |
| 31(b)(2) | 東                                                                                                  | 1                             | 不接受錯別字                                                           |
| 32       | C                                                                                                  | 1                             |                                                                  |
| 33       | <p>設每個機械人的售價是 <math>x</math> 元。</p> $3x + 750 = 1410$ $3x = 660$ $x = 220$ <p>每個機械人的售價是 220 元。</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> |
| 34(a)    | 70                                                                                                 | 1                             |                                                                  |
| 34(b)    | 20                                                                                                 | 1                             |                                                                  |

| 題號    | 答案                                 | 佔分 | 注意事項                                        |
|-------|------------------------------------|----|---------------------------------------------|
| 35(1) | 標題：<br>屋苑上月收集的玻璃瓶數量                | 1  | 其他合適的標題也可接受，<br>但標題內須有「屋苑上月」<br>及「收集的玻璃瓶數量」 |
| 35(2) | 製作棒形圖：各棒的高度分別是<br>20(A 座)，40，30，10 | 1  | 整體評改，全對才給分；<br>各棒的闊度和距離須一致，<br>並畫在適當的位置     |
| 36    | 27                                 | 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) 表達分包括單位、文字解說、符號（如等號）等整體表現。