

教育局
2009 年全港性系統評估
小學六年級數學
評卷參考

| 題號 | 基本能力代號 | 答案 | 估分 | 注意事項 |
|------|----------|--|----------------|--|
| 1 | KS2-N4-2 | 十分 | 1 | 不接受錯別字，包括「份」 |
| 2 | KS2-N2-1 | D | 1 | |
| 3 | KS2-N2-2 | 1, 3, 19, 57 | 1 | 全對才給分 |
| 4 | KS2-N2-4 | 60 | 1 | |
| 5 | KS2-N2-5 | 30 | 1 | |
| 6(1) | KS2-N3-2 | 35 | 1 | |
| 6(2) | KS2-N3-2 | 8 | 1 | |
| 7 | KS2-N3-1 | $\frac{7}{12}$ | 1 | |
| 8(a) | KS2-N3-3 | $\frac{18}{5}$ | 1 | |
| 8(b) | KS2-N3-3 | $6\frac{7}{8}$ | 1 | |
| 9 | KS2-N3-5 | C | 1 | |
| 10 | KS2-N4-1 | 3.04 | 1 | |
| 11 | KS2-N4-3 | $6\frac{1}{4}$ | 1 | 不接受 $\frac{25}{4}$ |
| 12 | KS2-N5-2 | 1.86 | 1 | |
| 13 | KS2-N5-1 | 1 320 | 1 | |
| 14 | KS2-N5-1 | 2 | 1 | |
| 15 | KS2-N5-1 | $\frac{1}{3}$ | 1 | |
| 16 | KS2-N5-3 | 109 | 1 | |
| 17 | KS2-N5-3 | 需用： $216 \times \frac{1}{6} \times 1\frac{1}{3}$ = 48 (分鐘) | 1 1* 1** | 列式分：其他正確計算方法也可以接受 答案分 (* 請參考備註) 表達分 (** 請參考備註) |
| 18 | KS2-N5-3 | 平均每隻茶杯的價值是： $(564 - 270) \div 6$ = 49 (元) | 1 1* 1** | 列式分：其他正確計算方法也可以接受 答案分 (* 請參考備註) 表達分 (** 請參考備註) |

| 題號 | 基本能力代號 | 答案 | 估分 | 注意事項 |
|----------|----------|---|----|--------|
| 19 | KS2-N5-5 | 14 元 8 角 / \$14.80 | 1 | |
| 20 | KS2-N5-4 | 900 | 1 | |
| 21 | KS2-N5-6 | D | 1 | |
| 22 | KS2-N6-1 | 50 | 1 | |
| 23(a) | KS2-N6-2 | 175 | 1 | |
| 23(b) | KS2-N6-2 | $\frac{1}{8}$ | 1 | |
| 24 | KS2-N6-4 | 2 920 | 1 | |
| 25 | KS2-M2-2 | 依次為下，十一 / 11，十五 / 15 | 1 | 全對才給分 |
| 26(a) | KS2-M2-1 | 十二 / 12，二十 / 20 | 1 | 全對才給分 |
| 26(b) | KS2-M2-1 | 一 / 1，一 / 1 | 1 | 全對才給分 |
| 26(c) | KS2-M2-1 | 二 | 1 | |
| 27 | KS2-M3-6 | A | 1 | |
| 28 | KS2-M4-4 | D | 1 | |
| 29 | KS2-M6-4 | 7 | 1 | |
| 30 | KS2-M7-3 | 64 | 1 | |
| 31 | KS2-M7-2 | 可接受範圍： 30 cm ² 至 31 cm ² | 1 | |
| 32 | KS2-M8-1 | 48 | 1 | |
| 33 | KS2-M9-2 | 36 | 2 | |
| 34 | KS2-M9-1 | km / h 或 公里每小時 | 1 | |
| 35(1) | KS2-S1-1 | 圈出「柱體」 | 1 | |
| 35(2) | KS2-S1-1 | 依次為 5，9 | 1 | 全對才給分 |
| 36(a) | KS2-S2-1 | 半徑 | 1 | 不接受錯別字 |
| 36(b) | KS2-S2-1 | C | 1 | |
| 37(a) | KS2-S2-2 | D | 1 | |
| 37(b) | KS2-S2-2 | B | 1 | |
| 37(c) | KS2-S2-2 | A，G | 1 | 全對才給分 |
| 38(a) | KS2-S5-1 | 西北 | 1 | 不接受錯別字 |
| 38(b)(1) | KS2-S5-1 | 西南 | 1 | 不接受錯別字 |
| 38(b)(2) | KS2-S5-1 | 街市 | 1 | |
| 39 | KS2-A1-1 | B | 1 | |
| 40 | KS2-A2-2 | 140 | 1 | |

| 題號 | 基本能力代號 | 答案 | 佔分 | 注意事項 |
|----------|----------|---|----------------|--|
| 41 | KS2-A2-2 | 5 | 1 | |
| 42 | KS2-A2-3 | 設女兒的體重是 x kg。 $2x - 74 = 2$ $2x = 76$ $x = 38$ \therefore 女兒的體重是 38 kg。 | 1 1* 1** | 列式分：其他正確計算方法也可以接受 答案分（* 請參考備註） 表達分（** 請參考備註） |
| 43(a) | KS2-D1-2 | 依次為 60，10，30，20 | 1 | 全對才給分 |
| 43(b) | KS2-D1-2 | 依次為 100，0，0，0 | 1 | 全對才給分 |
| 43(c)(1) | KS2-D1-2 | 圈出「不會」 | 1 | |
| 43(c)(2) | KS2-D1-2 | 象形圖「沒有統計意義」或「未能有效地表達數據」 | 1 | 整體評改，接受其他合理答案 |
| 44(a) | KS2-D2-3 | 依次為 九 / 9，800 | 1 | 全對才給分 |
| 44(b) | KS2-D2-3 | 七 / 7，十 / 10 | 1 | 全對才給分 |
| 44(c) | KS2-D2-3 | 29 | 1 | |
| 45 | KS2-D3-2 | 平均每瓶綠茶的售價是： $(17 \times 2 + 15.5 \times 2 + 25) \div 6$ $= 15$ (元) | 1 1* 1** | 列式分：其他正確計算方法也可以接受 答案分（* 請參考備註） 表達分（** 請參考備註） |

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。