

109 學年度 第二學期 第二次定期評量 數學複習 A 卷(5-1~6-2)

六年 班 座號：_____ 姓名：_____

3. $12.58 - (3.5 - 1.2 + 0.697)$

一、選擇題(每題 3 分，共 18 分)

- () 1. 有甲、乙、丙三數，甲數是乙數的 $1\frac{3}{4}$ 倍，丙數是乙數的 $\frac{3}{5}$ 倍，甲、乙、丙數哪個比較大？
 ①甲數 ②乙數 ③丙數 ④一樣大

4. $4.36 + 8.7 \div 0.6 - 3.86$

- () 2. $甲 + 0.83 = 乙 + \frac{4}{5} = 丙 + \frac{22}{25} = 丁 + \frac{17}{20}$ ，甲、乙、丙、丁四個數中，哪一個數最小？
 ①甲數 ②乙數 ③丙數 ④丁數

5. $3.13 - (\frac{1}{8} + 0.2 + \frac{3}{2})$

- () 3. 1 桶米吃掉全部 $\frac{1}{3}$ 中的 $\frac{1}{3}$ ，相當於吃掉了幾桶米？
 ① $\frac{1}{2}$ 桶 ② $\frac{1}{3}$ 桶 ③ $\frac{1}{6}$ 桶 ④ $\frac{1}{9}$ 桶

6. $6.4 \times \frac{3}{8} + 0.28 \times \frac{1}{4}$

- () 4. 允如 3 次小考分別是 85 分、87 分、96 分，第 4 次小考要考幾分，平均才會是 91 分？
 ①91 分 ②93 分 ③95 分 ④96 分

7. $0.2 + 0.12 + 88.8 + 8.88$

- () 5. 舅舅今年 32 歲，是翔安今年年齡的 4 倍，5 年後翔安是幾歲？
 ①3 歲 ②9 歲 ③13 歲 ④40 歲

- () 6. 計算「 $0.6 + 3.2 \times 8.9$ 」時，最先算的是下列何者？
 ① $0.6 + 3.2$ ② 3.2×8.9
 ③ 0.6×8.9 ④ $0.6 + 8.9$

二、計算題(每題 4 分，共 32 分)

(分數需化為帶分數與最簡分數)

1. $3\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \times \frac{80}{6}$ 2. $20\frac{1}{2} - 4\frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$

8. $5.6 \times \frac{22}{88} + 14.4 \times \frac{22}{88}$

三、回答問題(表格內每格 1 分，其餘每格 2 分，共 15 分)

1. 爸爸今年 40 歲，喬婷今年 10 歲。

①下面是爸爸和喬婷的年齡關係表，完成下表。

▼爸爸和喬婷的年齡關係表

爸爸的年齡	40	41	42	43	44	45
喬婷的年齡	10	11	12			
年齡差						

②今年爸爸的年齡是喬婷的幾倍？

答：()倍

③隨著年齡的增長，年齡的倍數會改變嗎？

答：()

④當爸爸的年齡是喬婷的 3 倍時，喬婷是幾歲？

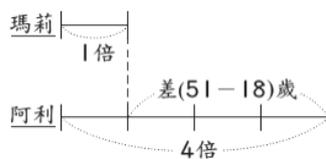
答：()歲

四、應用題(每題 5 分，共 35 分)

1. 甲錶每天慢 $\frac{1}{4}$ 分鐘，乙錶每天快 $\frac{11}{20}$ 分鐘，兩錶同一時刻對準後，經過 30 天，兩錶共相差多少分鐘？

2. 小安前 3 天每天的平均花費是 23 元，後 4 天每天的平均花費是 30 元，這個星期的平均花費是多少元？

3. 當烏龜阿利 51 歲時，大象瑪莉是 18 歲，現在烏龜阿利的年齡是大象瑪莉的 4 倍，烏龜阿利現在是幾歲？



4. 六年甲班舉辦烤肉活動，共有 32 人參加，每人預繳 180 元，活動結束共花了 4608 元，平均可退還每人多少元？

5. 小笠的體重是 42 公斤，小南比小笠重 5 公斤，小新比小南輕 7 公斤，他們 3 人的平均體重是幾公斤？

6. 當文豪 8 歲時，媽媽 40 歲。現在媽媽的年齡是文豪的 3 倍，媽媽是幾歲？

7. 姐姐今年 20 歲，妹妹今年 8 歲，幾年後，姐姐的年齡是妹妹的 2 倍？