

臺北市立興雅國民中學 111 學年度第一學期七年級數學科第 2 次定期評量答案卷

班級： 座號： 姓名：

使用黑筆作答

一、選擇題：每題 3 分，共 30 分

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

二、基礎題：每格 2 分，共 30 分

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.

三、填充題：每格 3 分，共 30 分

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

四、計算題：每題 5 分，共 10 分。

- 從 1 到 100 的整數中，
 - 能被 6 整除的數有幾個？
 - 能同時被 6 和 4 整除的數有幾個？
 - 能被 6 或 4 整除的數有幾個？

- 阿興讀一本小說，第一天讀全部的 $\frac{3}{7}$ ，第二天讀剩下的 $\frac{3}{5}$ ，第三天將剩下的讀完，已知第三天讀了 80 頁，則(1)第二天讀了整本書的幾分之幾？(2)這本小說有多少頁？

班級： 座號： 姓名：

使用黑筆作答

一、選擇題：每題 3 分，共 30 分

1. B	2. B	3. A	4. B	5. C
6. A	7. D	8. C	9. D	10. D

二、基礎題：每格 2 分，共 30 分

1. $2 \times 3 \times 5 \times 7$	2. 18	3. 10	4. $-\frac{6}{13}$	5. 2×3^2
6. $2^4 \times 3^3 \times 5^2 \times 7 \times 11$	7. 6	8. $-\frac{2}{3} > -\frac{3}{4} > -\frac{4}{5}$	9. $-\frac{13}{4}$	10. $\frac{125}{8}$
11. -52	12. 8	13. $\frac{1}{7}$	14. 30	15. 13

三、填充題：每格 3 分，共 30 分

1. 116	2. 1,2,9	3. 3,9	4. $\frac{10}{3}$	5. -125
6. 甲、丙	7. 6	8. 甲<乙<丙	9. 8	10. 960

四、計算題：每題 5 分，共 10 分。

1. 從 1 到 100 的整數中，
(1)能被 6 整除的數有幾個？
(2)能同時被 6 和 4 整除的數有幾個？
(3)能被 6 或 4 整除的數有幾個？

(1)16 (1 分)
(2)8 (2 分，寫出最小公倍數 12，1 分)
(3)33 (2 分)
2. 阿興讀一本小說，第一天讀全部的 $\frac{3}{7}$ ，第二天讀剩下的 $\frac{3}{5}$ ，第三天將剩下的讀完，已知第三天讀了 80 頁，則(1)
第二天讀了整本書的幾分之幾？ (2)這本小說有多少頁？

(1) $\frac{12}{35}$ (2 分)
(2)350 頁 (3 分)