

# 01 博幼數學檢定—基礎運算第三級(解答)(自我檢定)

## 一、填充題：(每格 3 分，共 27 分)

1. 2 ; 24 。
2.  $2\frac{9}{25}$  。
3. 0.72 。
4. 1、5、25 ;  
5
5. 2、3、5、7 。
6. 12、24、36 。
7. 363

## 二、配合題：(每線 3 分，共 18 分)

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. $64 \times 8 + 64 \times 4$    | ㄅ. $6 \times 2$                       |
| 2. $0.06 \times 2$                | ㄆ. $\frac{18}{30} \div \frac{10}{30}$ |
| 3. $\frac{1}{7} + \frac{5}{8}$    | ㄏ. $64 \times (8 + 4)$                |
| 4. $\frac{3}{5} \div \frac{2}{6}$ | ㄏ. $0.6 \times 0.2$                   |
| 5. $64 \div (8 \times 4)$         | ㄏ. $\frac{8}{56} + \frac{35}{56}$     |
| 6. $0.6 \times 20$                | ㄏ. $64 \div 8 \div 4$                 |

## 三、計算題：(每題 4 分，共 40 分)

1. 3
2.  $2\frac{11}{15}$

3.  $3\frac{3}{14}$
4. 0.09 或  $\frac{9}{100}$
5. (依題目規定取商至整數，並寫出餘數才給分)  
 $5 \cdots 0.1$
6.  $7\frac{1}{28}$
7. 2.52
8. 12
9. 504
10.  $2 \times 3 \times 5 \times 7$

## 四、應用題：(每題 5 分，共 15 分)

1. 99 人
2. 2 公斤
3. 11 個