

02 博幼數學檢定—國小基礎運算第三級(自我檢定)(解答)

一、填充題：(每格 3 分，共 27 分)

1. (全對才給分，數字順序可顛倒)
15、16
2. 奶奶
3. 5
4. (全對才給分，數字順序可顛倒)
1、2、3、4、6、9、12、18、36
5. (全對才給分)
1、2
6. (全對才給分，數字順序不可顛倒)
18、36、54
7. (1) 17222.7
(2) 1722.27
8. 2.04

二、做做看：(每格 3 分，共 15 分)

1. (1)
(2)
(3)
2. (1) =
(2) <

三、計算題：(每題 4 分，共 28 分)

1. (依題目規定用短除法才給分)
(1) 72
(2) 3
2. (依題目規定用四捨五入取概數到小數第一位，並用直式計算才給分)
29.48
3. (依題目規定用直式計算才給分)
3.85
4. (依題目規定用求商到個位數，並寫出餘數才給分)
 $11 \cdots 0.62$
5. (依題目規定化為最簡分數作答才給分)
 $8\frac{3}{4}$ 或 $\frac{35}{4}$
6. (依題目規定用小數作答才給分)
8.5

四、應用題：(每題 6 分，共 30 分)

1. 17 位，每位分得 2 顆鳳梨、3 顆蘋果
2. (依題目規定化為最簡分數才給分)
 $2\frac{5}{14}$ 公尺或 $\frac{33}{14}$ 公尺
3. 14 桶，剩下 0.4 公斤
4. 66 題

5. 9 公尺