

(版本一)BOYO 國小數學四則運算檢測卷

小5-5 小數除法

課輔班級：_____ 姓名：_____ 分數_____

一、選擇題：每題3分、共12分

- ()1. 「 $\frac{9}{6}$ 」用小數怎麼表示？
(①1.5 ②0.15 ③9.6 ④0.96)
- ()2. 「1.94」用分數怎麼表示？
(① $1\frac{94}{10}$ ② $\frac{194}{100}$ ③ $19\frac{4}{10}$ ④ $19\frac{4}{100}$)
- ()3. 甲數是乙數的8倍，已知甲數是38，則乙數是多少？
(①5.25 ②4.75 ③304 ④475)
- ()4. 「 $3\frac{4}{25}$ 」用小數怎麼表示？
(①0.16 ②31.6 ③3.16 ④0.316)

二、連連看：每線2分、共10分

把答案相同的連起來：

- | | | | |
|------------------|---|---|-------------------|
| ① $1 \div 0.02$ | • | • | ㄅ $0.5 \div 0.1$ |
| ② $0.1 \div 0.2$ | • | • | ㄆ $0.02 \div 0.4$ |
| ③ $0.2 \div 4$ | • | • | ㄏ $5 \div 0.1$ |
| ④ $0.05 \div 10$ | • | • | ㄏ $0.04 \div 8$ |
| ⑤ $2 \div 0.4$ | • | • | ㄆ $0.4 \div 0.8$ |

三、填填看：每格3分、共27分

1. 根據「 $73.2 \div 6.1 = 12$ 」，回答下面問題：

- (1) $732 \div 61 = ()$
- (2) $7.32 \div 6.1 = ()$
- (3) $73.2 \div 0.61 = ()$
- (4) $0.732 \div 61 = ()$

2. 回答下面問題：

- (1) $5.239 \div 8.06$
 $= () \div 80.6$
 $= () \div 806$

(2) 已知 $3510 \div 45 = 78$ ，那麼：

- $351 \div 45 = ()$
- $35.1 \div 4.5 = ()$
- $0.351 \div 0.45 = ()$

四、比比看：每題3分、共12分

在□中填入>、<或=：

1. $0.85 \div 1.7$ □ $0.85 \div 0.85$
2. $0.6 \div 0.6$ □ $0.6 \div 12$
3. $85 \div 1.7$ □ 50
4. $51.3 \div 4.2$ □ $51.3 \div 3$

五、應用題：每題 6 分、共 24 分

1. 大瓶子的容量是 1.8 公升，小瓶子的容量是 0.36 公升，大瓶子的容量是小瓶子的幾倍？

2. 子涵的身高是哥哥身高的 0.84 倍，子涵的身高是 1.26 公尺，哥哥的身高是幾公分？

3. 一件工程需要 180 小時才能完成，小華每天工作 7.5 小時，他要花幾天才能將工作完成？

4. 一個正三角形花園，周長是 51.9 公尺，花園每一邊長是幾公尺？

六、計算題：每題 5 分、共 15 分

1. $4064 \div 5.08$

2. 求商到小數第二位，並寫出餘數：

$$6.2 \div 2.14$$

3. 用四捨五入法，求商到小數第二位：

$$0.99 \div 0.73$$