

一、連連看：12%

1. 把答數相同的連起來：

① $\frac{7}{3} \times 5$	•	•	ㄅ. $2\frac{15}{25}$
② $\frac{13}{25} \times 5$	•	•	ㄆ. 46
③ $2\frac{3}{7} \times 5$	•	•	ㄇ. $2\frac{1}{3} \times 5$
④ $\frac{23}{8} \times 16$	•	•	ㄏ. $3\frac{8}{13} \times 7$
⑤ $\frac{3}{11} + \frac{3}{11} + \frac{3}{11}$	•	•	ㄏ. $\frac{3}{11} \times 3$
⑥ 7個 $3\frac{8}{13}$	•	•	ㄏ. $12\frac{1}{7}$

二、正確的請打○，錯誤的請打×：12%

100 公尺=0.1 公里 10 公尺=0.01 公里
10 公分=0.1 公尺 1 公分=0.01 公尺

- () 1. 0.5 公里=500 公尺。
 () 2. 0.09 公里<90 公尺。
 () 3. 5 公分=0.05 公尺。
 () 4. 0.7 公尺>70 公分。
 () 5. 1.3 公里=1030 公尺。
 () 6. 260 公分<2.6 公尺。

三、填填看：28%

1. (1) $\frac{5}{6} \times 2 = (\quad)$

(2) $5 - \frac{2}{10} = (\quad)$

(3) $2\frac{7}{10} + 4\frac{5}{10} = (\quad)$

(4) $6 - 3.81 = (\quad)$

2. 是帶分數的打√，假分數的打×。

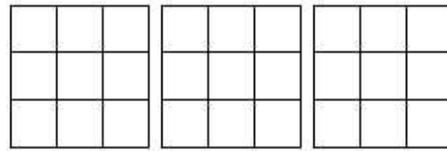
25 $2\frac{7}{25}$ $\frac{4}{6}$ $1\frac{55}{70}$ $\frac{15}{39}$ $\frac{12}{12}$

() () () () () ()

3. 1 包巧克力有 30 條，阿賢分得 7 條，阿崑分得 4 條，阿旺分得 8 條，剩下全部給阿晴。

- (1) 阿旺分到幾分之幾包巧克力？() 包
 (2) 阿賢和阿崑共有幾包巧克力？() 包
 (3) 阿晴比阿旺多得幾包巧克力？() 包

4. $1\frac{7}{9} - \frac{3}{9} = (\quad)$ ，括號裡為多少？並在格子裡塗色。



5. 小數換成分數，分數換成小數。

(1) $0.06 = (\quad)$ (2) $\frac{4}{10} = (\quad)$

(3) $9.9 = (\quad)$ (4) $\frac{33}{10} = (\quad)$

6. 假分數換成帶分數或整數，帶分數換成假分數。

(1) $5\frac{7}{15} = (\quad)$ (2) $\frac{37}{26} = (\quad)$

(3) $\frac{2}{2} = (\quad)$ (4) $2\frac{7}{8} = (\quad)$

7. 把下列各數由小到大排出來。

() < () < () < () < ()



四、選擇題：15%

- () 1. $10.09 + 0.1 = ?$ (①11.09 ②10.1 ③10.91 ④10.19)
 () 2. 5 個 0.1 和 24 個 0.01 合起來是多少？(①5.24 ②0.074 ③0.74 ④7.4)
 () 3. $8 - 2.36 = ?$ (①6.36 ②5.64 ③10.36 ④2.28)
 () 4. 195.68 的百分位是多少？(①1 ②5 ③6 ④8)
 () 5. 1.03 是由幾個 0.01 所組成？(①13 ②103 ③10.3 ④1.03)

五、比大小：10%

1. 532 個 0.01 \square 53.2
 2. $3.2 \square 3\frac{2}{10}$
 3. $4.72 \square$ 四點六八
 4. $\frac{16}{10} \square 1.06$
 5. 120 個 0.1 \square 1.2



六、看圖回答問題：14%

1. 下圖立體圖形的體積是多少立方公分？

答：()

2. 下面是用 1 立方公分的積木堆積起來的立體圖形。

(1) 體積由大到小(寫代號)

() > () > ()

(2) 甲和丙的體積相差多少？

(3) 乙要再加上幾個積木，體積才會和丙一樣大？

3. 下圖是用 2 立方公分的正方體堆積起來的立體圖形，體積是多少？

答：()

七、應用題：9%

1.



買了二條緞帶，紅色緞帶長 $5\frac{2}{10}$ 公

尺，綠色緞帶長 $4\frac{7}{10}$ 公尺，她將二條緞帶接在一

起，有 1.5 公尺重複，請問緞帶接起來後，有多少公尺？

答：

2.



和 12 個同學一起辦書香下午茶會，

平均每人要喝 $\frac{4}{5}$ 瓶果汁，請問他們應該要買幾瓶

果汁才夠分？

答：

3. 阿楷家距離昱昱家 2 公里 400 公尺，昱昱家距離文化局 2.55 公里，文化局距離港口 $\frac{4}{10}$ 公里。如果阿楷從家裡出發，依照下面的路線到達港口，他總共走了多遠？



答：

