

一、選擇題：(共 6 分)

- ( ) 1. 「 $36 \div 0.45$ 」的商，和下面哪一個算式的答案相同？  
 ①  $36 \div 45$     ②  $36 \div 4.5$     ③  $3600 \div 0.45$     ④  $3600 \div 45$
- ( ) 2. 有兩個不同且小於 1 的小數相除，其商不可能是下面哪一個數？  
 ① 6    ② 1.5    ③ 0.4    ④ 1

二、寫出直式算算看：(共 16 分)

1.  $39 \div 7.8$

2.  $9 \div 3.6$

3.  $20 \div 1.25$

4.  $11 \div 2.75$

三、填入 >、< 或 =：(共 8 分)

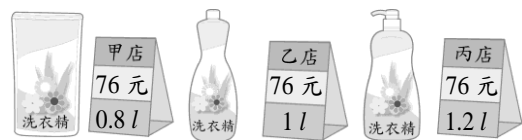
1.  $0.8 \div 1$   0.8  
 2. 765   $765 \div 0.12$   
 3.  $0.83 \div 1.2$   0.83  
 4.  $0.37 \div 18$    $0.37 \div 0.18$

四、勾選題：(共 6 分)

1. 找出正確的答案，在  中打  $\checkmark$ ：  
 哪個算式的答案和「75.4」相等？  
 ①  $75.4 \div 10$   
 ②  $75.4 \div 1$   
 ③  $75.4 \div 0.01$
2. 找出正確的答案，在  中打  $\checkmark$ ：  
 哪個算式的答案比「0.84」大？  
 ( 1 )  $0.84 \div 12$   
 ( 2 )  $0.84 \div 1.2$   
 ( 3 )  $0.84 \div 0.12$

五、看圖填填看：(共 3 分)

1. 小安調查三家商店同一品牌洗衣精的售價如下圖：



哪一家商店的洗衣精比較便宜？  
 (        ) 店

六、計算題：(共 12 分)

1. 用直式算算看：(先求商到個位，寫出餘數，再驗算)

(1)  $10 \div 0.6$

(2)  $65.4 \div 7.26$

2. 用四捨五入法求商至小數第二位：  
 $18.24 \div 3.1 \div (\quad)$

七、做做看：(共 12 分)

1. 把下面問題列出算式，不必計算：  
(1)有 54 公斤的紅糖，每 1.35 公斤裝成 1 包，全部裝完，可以裝成幾包？

列式：

( )

- (2)莉芳的體重是 45 公斤，恰好是阿偉體重的 0.6 倍，阿偉的體重是幾公斤？

列式：

( )

2. 「12.3046」、「10.2973」用四捨五入法取概數到小數第二位，大約各是多少？

八、填填看：(共 12 分)

1.  $6 \div 0.1 = ( ) \div 1 = ( )$   
2.  $12 \div 0.2 = ( ) \div 2 = ( )$   
3. 一位小數「7.□」，用四捨五入法取概數到個位是 8，□中可填入 1~9 哪些數字？

□ = ( )

九、應用題：(共 25 分)

1. 「磅」是重量單位，1 磅大約是 0.45 公斤，弘志的體重是 99 公斤，弘志的體重大約是幾磅？

2. 有 40 公升的漱口水，每 1.28 公升裝成 1 瓶，最多可裝滿幾瓶？還剩下幾公升？
3. 有一條長 15.1 公尺的緞帶，每 2.4 公尺剪成 1 段，最多可剪成幾段？還剩下幾公尺？
4. 六零五牧場的公牛頭數是母牛頭數的 1.6 倍，公牛有 80 頭，母牛有幾頭？

5. 水瓶裡裝有  $\frac{2}{9}$  的水，尤金用掉 0.6 公升後，再倒入 2.7 公升的水，結果水瓶全部注滿，請問水瓶裡原有多少公升的水？