

(版本一)BOYO 國小數學四則運算檢測卷
小6-6 小數的四則運算

課輔班級：_____ 姓名：_____ 分數_____

一、下面各題答案相同的在□中畫○，不同的打×：

每小題5分，共15分

① 巧. $3.26 \div (\frac{2}{5} + \frac{1}{10})$ 又. $3.26 \div \frac{2}{5} + \frac{1}{10}$	
② 巧. $4.23 \times (\frac{4}{9} - \frac{5}{18})$ 又. $4.23 \times \frac{4}{9} - 4.23 \times \frac{5}{18}$	
③ 巧. $5.2 \div (3\frac{11}{50} \div 1.4)$ 又. $5.2 \div 3\frac{11}{50} \div 1.4$	

二、是非題：每題4分，共20分

答案正確畫「○」，答案錯誤畫「×」

1. () $87 \div 25 = 3.48$

2. () $20.06 \div 3 = 6.68$

3. () $0.8 \div 16 = 0.05$

4. () $12.5 \div 100 = 1.25$

5. () $148.24 \div 17 = 8.72$

三、計算題：每格6分，共30分

(1) $0.47 \times 2.8 + 0.53 \times 2.8$

(2) $(9.125 + 10.75) \div 7.5$

(3) $31.5 + 4.84 \times 6.2$

(4) $(\frac{7}{10} - \frac{2}{3}) \div 0.64$

(5) $13\frac{5}{8} - 6.37 - 2.63$

四、應用題：每題 7 分、共 35 分

1. 媽媽拿了 1 個空桶子，到加水站加了 5.2 公升的水，第一次用了 1.4 公升，第二次比第一次多用了 0.7 公升，桶子裡還剩下幾公升的水？

2. 阿樺的手錶每天快 1.5 分鐘，小嵐的手錶每天慢 $\frac{3}{20}$ 分鐘，1 星期後，兩人的手錶相差幾分鐘？

3. 飲料店販售大杯和中杯兩種奶茶，大杯的容量是中杯的 1.25 倍再多 30 毫公升，大杯的容量是 750 毫公升，請問中杯的容量是多少毫公升？

4. 怡芳走路的速率是每分鐘 64.23 公尺，雅晴走路的速率是每分鐘 59.8 公尺，兩人同時從某地往同方向前進，1 小時後，兩人相差幾公尺？

5. 1 捆毛線長 45 公尺，織圍巾用掉全部的 $\frac{2}{15}$ ，織帽子又用去 16.6 公尺，還剩下多少公尺的毛線？