



課輔班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

得分：\_\_\_\_\_

一 填填看：

(每格 4 分，共 20 分)

1. 將 1 瓶 8 公升的紅茶平分成 7 瓶，每瓶紅茶是( )公升。
2. 甲數是乙數的 7 倍，若甲數是 29，則乙數是多少( )。
3. 每盒餐盒裡都有 6 個蛋塔，大偉拿了 5 個蛋塔，小蛙拿了  $\frac{2}{3}$  盒餐盒，請問大偉拿的蛋塔數量是小蛙拿的( )倍。
4.  $\frac{5}{7}$  包綠豆有  $1\frac{3}{4}$  公斤，則 1 包綠豆有( )公斤。
5. 將 1 條 21.35 公分長的蛋糕切成 7 塊，若是每塊的長度都一樣，則每塊蛋糕長度是( )公分。

二 計算題：

(每題 4 分，共 40 分)

1.  $\frac{12}{11} \div \frac{3}{11}$

2.  $3\frac{1}{7} \div \frac{11}{14}$

3.  $5\frac{7}{3} \div \frac{5}{3}$

4.  $12 \div \frac{9}{5}$

5.  $15 \div \frac{6}{5}$

6. 商求到整數，並寫出餘數  
 $23.2 \div 0.7$

7. 商求到整數，並寫出餘數  
 $1.09 \div 0.4$

8. 商求到整數，並寫出餘數  
 $8.2 \div 0.12$

9. 用四捨五入法，求商至小數點後一位：

$$37 \div 0.07$$

10. 用四捨五入法，求商至小數點後一位：

$$15.09 \div 0.5$$



應用題：

(每題 8 分，共 40 分)

1. 凌雲身高是錡錡的 1.12 倍，已知凌雲的身高是 170.24 公分，請問錡錡的身高是多少公分？
2. 惠娣小公主養的寵物貓咪，一天要吃 304.5 公克的飼料，惠娣小公主準備了 5481 公克的飼料，請問這些飼料夠貓咪吃幾天？

3. 今天汽油調漲至每公升 30.3 元，如果斯涵開車至南山加油站加了 1200 元的汽油，那麼斯涵大約加了多少公升的汽油？（四捨五入至小數點後一位）？

4. 將一根木棍插入水中，露出水面的木棍長度是  $\frac{3}{4}$  公尺，若露出水面的竹竿長度剛好是全長的  $\frac{3}{5}$ ，請問木棍全長是多少公尺？

5. 大偉 1 小時可以跑  $6\frac{2}{5}$  公里，請問跑  $1\frac{1}{15}$  公里需要花多少幾小時？