



(版本一) 博幼四則運算基礎檢測卷



4-5 分數的計算

課輔班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

得分：\_\_\_\_\_

一 填填看：

(每格 3 分，共 24 分)

- $3\frac{1}{2} = 3 ( \quad ) \frac{1}{2}$  【填入運算符號】
- 7 個  $\frac{3}{11}$  合起來是 ( )。
- ( ) 個  $\frac{1}{100}$  合起來是  $3\frac{7}{100}$ 。
- 填入 >、< 或 =：
  - $7 \times 2 ( \quad ) 7 \times \frac{10}{5}$
  - $7 \times 4 ( \quad ) 7\frac{1}{2} \times 4$
  - $1\frac{7}{13} \times 5 ( \quad ) 5 \times \frac{20}{13}$
- 1 顆高麗菜重  $\frac{13}{7}$  公斤，4 顆一樣重的高麗菜，總共重 ( ) 公斤。
- 1 盒蛋糕有 10 個，桌上有 7 個蛋糕，也可以說是桌上有 ( ) 盒蛋糕。

二 算算看：

本大題答案若為假分數，請用帶分數做答。(每題 4 分，共 36 分)

1.  $\frac{4}{7} + 1\frac{2}{7}$

2.  $4\frac{7}{9} - 3\frac{5}{9}$

3.  $3\frac{7}{8} + 6\frac{5}{8}$

4.  $1\frac{2}{11} - \frac{4}{11}$

5.  $\frac{3}{17} \times 5$

6.  $\frac{7}{19} \times 4$

7.  $\frac{17}{5} \times 2$

8. (用分數做答)  
 $29 \div 7$

9. (用分數做答)  
 $19 \div 9$



應用題：

(每題 8 分，共 40 分)

1. 做 1 個香蕉蛋糕需要  $\frac{2}{5}$  串香蕉，請問做 7 個香蕉蛋糕需要多少串的香蕉？

2. 桶裝的麥茶 1 桶是  $4\frac{9}{10}$  公升，若買 2 桶共有多少公升？

3. 1 包綠豆重 28 台斤，雜貨店將 1 包綠豆分裝成 9 袋，每 1 袋多少台斤？(寫出除法算式，用分數做答)

4. 藥局昨天賣出了  $3\frac{5}{13}$  公升的感冒藥水，今天比昨天多賣出了  $1\frac{7}{13}$  公升的感冒藥水，請問藥局今天賣出幾公升的感冒藥水？

5. 1 盒牛奶糖有 18 顆，大偉吃了  $\frac{5}{18}$  盒、小蛙吃了  $\frac{7}{18}$  盒，請問大偉比小蛙少吃了多少盒？