



課輔班級：_____

姓名：_____

得分：_____

一 填填看：

(每格 4 分，共 20 分)

1. $\frac{14}{24} = \frac{(\quad)}{48} = \frac{21}{(\quad)}$

2. 小蛙每天固定閱讀 $1\frac{1}{5}$ 小時，外出運動

$\frac{2}{7}$ 小時，那麼小蛙每一天閱讀跟外出運

動的時間總共 () 小時。

3. 填入代號：

ㄅ. 擴分 ㄆ. 約分 ㄇ. 通分

(1) 「把 $\frac{6}{14}$ 的分子與分母同除以 2」，這
個過程稱為 ()。

(2) 「把 $\frac{3}{7}$ 的分子與分母同乘以 2」，這
個過程稱為 ()。

二 計算題：

(每題 4 分，共 40 分)

1. $\frac{2}{3} - \frac{3}{5}$

2. $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

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

4. $4\frac{1}{5} + \frac{3}{4}$

5. $4\frac{3}{8} - \frac{4}{5}$

6. $1\frac{3}{7} + \frac{5}{6}$

7. $3\frac{1}{5} - 1\frac{3}{7}$

8. $1\frac{3}{7} + 2\frac{9}{11}$

9. $\frac{102}{9} - \frac{3}{5}$

10. $\frac{2}{3} + \frac{156}{10}$



應用題：

(每題 8 分，共 40 分)

1. 大偉和小蛙排隊買電影票，大偉前面的隊伍排了 $12\frac{5}{7}$ 公尺，小蛙前面的隊伍排了 $\frac{77}{6}$ 公尺，請問誰排的隊伍比較長？相差多少公尺？

2. 呱呱麵包坊有鮮奶和芋頭兩種口味的土司麵包，鮮奶土司的長度是 $23\frac{4}{5}$ 公分，芋頭土司的長度是 $\frac{67}{3}$ 公分，請問兩種土司長度合起來共多少公分？

3. 大同烘培坊生產的雞蛋糕 1 包有 12 個，凌雲吃了 $\frac{1}{3}$ 包，斯涵比凌雲多吃了 $\frac{1}{6}$ 包，斯涵吃了多少包？

4. 惠娣小公主想試驗不同牛奶對皮膚的保養效果，她去市場買了 $180\frac{3}{7}$ 公升的全脂牛奶，以及 $175\frac{7}{9}$ 公升的草莓牛奶，她總共買了幾公升的牛奶泡澡？

5. 將 1 支長 $2\frac{1}{3}$ 公尺的竹竿鋸掉 $1\frac{1}{5}$ 公尺，還剩下幾公尺？