



課輔班級：_____ 姓名：_____ 得分：_____

一 填充題：

(每格 2 分，共 16 分)

- 7200 元的套裝打八折後為特賣價，特賣價是 () 元。
- 24 的因數有哪些？ ()。
- 長 4 公分的長方形，如果面積是 14.4 平方公分，則寬是 () 公分。
- (1) $35\% = ()$ (用小數作答)
(2) $\frac{51}{100} = ()\%$
- 將「 $\frac{3}{8}$ 」換算成小數是 ()
- 在 \square 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：
(1) $47 \times 8 + 53 \times 8 \square (47 + 53) \times 8$
(2) $7.63 \times 0.01 \square 76.3 \times 0.001$

二 計算題：

(每題 4 分，共 44 分)

1. 1.508×3.7

2. 0.736×4.6

3. $1.4 \div 4$

4. $6\frac{2}{3} + 5\frac{7}{8}$

5. $3\frac{2}{9} - 1\frac{7}{12}$

6. $\frac{7}{8} \times 5$

7. $\frac{5}{7} \div 4$

8. 9.4×5

9. $29 \times 14 - 12 \times 14$

10. 將 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{7}{9}$ 通分後，比大小。

11. $1\frac{6}{9} \div 5$



應用題：

(每題 8 分，共 40 分)

1. 興安國小男學生的人數是女學生的 $1\frac{1}{15}$ 倍。若女學生有 240 人，則男學生有幾人？(4 分)
全校的學生有幾人？(4 分)

2. 大明有五十幾顆糖果，分給 7 個人或 8 個人
都可以剛好分完，大明有幾顆糖果？

3. 每公升汽油賣 25.4 元，爸爸今天加油帶了
1000 元，他最多可加幾公升的汽油？(求商
到整數)還剩下多少元？

4. 5 個工人連續工作 6 天，剛好可完成全部的
工程，平均 1 人 1 天可做幾分之幾的工程？

5. 有大、小二數，小數是 0.72，大數是小數的
2.5 倍，則兩數和除以 4 是多少？