

第二次小測 (4下數學科)

姓名：

日期：

班別： ()

成績： /25

時限： 15分鐘

(範圍：練習 6 - 8)

一、回答下列各題。(6分)

1. 以下哪個分數的值最大？

$$3\frac{2}{9}, \frac{35}{9}, 2\frac{7}{9}$$

2. 把 $2\frac{1}{5}$ 化為假分數。

3. 把 $\frac{11}{6}$ 化為帶分數。

4. 把 $\frac{16}{24}$ 化為最簡分數。

$$5. \frac{3}{8} = \frac{\boxed{?}}{40}$$

6. 哥哥今年高 $1\frac{11}{20}$ 米，比去年高了 $\frac{1}{20}$ 米，他去年高多少米？

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____ 米

二、圈出所有答案。(3分)

1. 真分數

$$\frac{3}{4} \quad 1\frac{1}{2} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{11}{12}$$

2. 假分數

$$\frac{9}{10} \quad \frac{8}{8} \quad 2\frac{4}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{21}{11}$$

3. 帶分數

$$\frac{2}{3} \quad 7 \quad \frac{1}{6} \quad 3\frac{1}{12} \quad 1\frac{2}{5}$$

三、計算下列各題，並把答案約至最簡。(10分)

$$1. \frac{3}{5} + 2\frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$2. 1\frac{7}{8} + 3\frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$3. 1\frac{2}{7} - \frac{6}{7} = \boxed{}$$

$$4. 5\frac{1}{12} - 2\frac{5}{12} = \boxed{}$$

$$5. \frac{11}{12} + 1\frac{7}{12} = \boxed{}$$

$$6. \frac{4}{9} + 1\frac{1}{9} - \frac{7}{9} = \boxed{}$$

$$7. 4 - 1\frac{3}{8} - 1\frac{7}{8} = \boxed{}$$

$$8. \frac{7}{16} + 2\frac{5}{16} + \frac{5}{16} = \boxed{}$$

$$9. 1\frac{3}{10} - 3\frac{3}{10} + 3\frac{7}{10} = \boxed{}$$

$$10. 2\frac{1}{6} - \left(\frac{5}{6} + \frac{5}{6}\right) = \boxed{}$$

四、列式計算下列各題。(6分)

1. 黃太太買了西瓜和哈密瓜各一個，哈密瓜重 $2\frac{1}{4}$ 公斤，西瓜比哈密瓜重 $1\frac{1}{4}$ 公斤。西瓜和哈密瓜共重多少公斤？

2. 家中有兩瓶右面的汽水，兄弟兩人共喝去 $\frac{7}{10}$ L後，還剩汽水多少？

