

7

小數和分數互化(二)

姓名：_____

班別：_____ 日期：_____

我答對了：



0-5 題



6-10 題



11-15 題

把下列各數由大至小排列，填填看。

1 $\frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$

$\frac{2}{3} > \frac{3}{5} > \frac{7}{12}$

2 $\frac{11}{14}, \frac{7}{8}, 0.75$

$\frac{7}{8} > \frac{11}{14} > 0.75$

3 $2.36, 2\frac{31}{50}, 2.27$

$2\frac{31}{50} > 2.36 > 2.27$

4 $9\frac{11}{20}, 9.515, 9\frac{14}{25}$

$9\frac{14}{25} > 9\frac{11}{20} > 9.515$

把下列各數由小至大排列，填填看。

5 $\frac{1}{7}, \frac{5}{9}, \frac{3}{8}$

$\frac{1}{7} < \frac{3}{8} < \frac{5}{9}$

6 $\frac{9}{16}, 0.9, 0.535$

$0.535 < \frac{9}{16} < 0.9$

7 $1\frac{1}{6}, 1\frac{1}{9}, 1.6$

$1\frac{1}{9} < 1\frac{1}{6} < 1.6$

8 $9.15, 9\frac{1}{9}, 9.105$

$9.105 < 9\frac{1}{9} < 9.15$

在適當的圈內加「✓」。

9 下列各數中，哪一個的數值最小？

$4\frac{4}{15}$

4.275

$4\frac{6}{25}$

4.25

10 下列各數中，哪一個的數值最大？

$7\frac{5}{8}$

7.125

$7\frac{3}{20}$

7.7

看圖回答下列問題。

小麗、小珊和小柏正在量體重。

我重 $43\frac{5}{8}$ kg。



小麗

我重 43.7 kg。



小珊

我重 $43\frac{2}{5}$ kg。



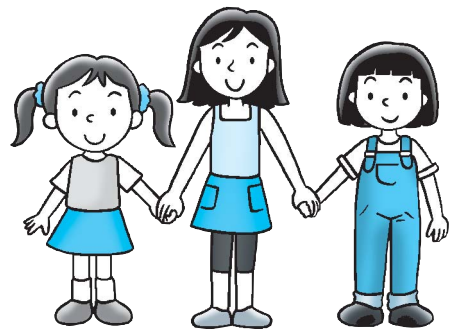
小柏

11 三人中最輕的是 小柏。

12 三人中最重的是 小珊。

以下是小麗、小珊和小柏的身高：

姓名	身高(米)
	$1\frac{3}{20}$ 米
	1.01 米
	0.96 米



小麗

小珊

小柏

13 根據圖意，小麗的身高是 0.96 米。

14 根據圖意，小珊的身高是 $1\frac{3}{20}$ 米。

小麗、小珊和小柏昨天參加了跳遠比賽，以下是她們的比賽成績：

小麗	小珊	小柏
$2\frac{3}{8}$ 米	$2\frac{5}{16}$ 米	2.34 米

15 成績最好的，會代表學校參加跳遠比賽。小麗 將會代表學校參賽。