

《真分数和假分数》练习题

姓名：_____ 班别：_____ 学号：_____

一、填空

1、把单位“1”（ ）若干份，表示这样的（ ）或者（ ）的数叫做分数，表示其中一份的数叫做（ ）。

2、 $\frac{7}{12}$ 表示的意义是（ ）。

3、把单位“1”平均分成 10 份，其中的 7 份就是（ ），它的分数单位是（ ）。

4、 $\frac{4}{7}$ 的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位。 $\frac{15}{16}$ 的分数单位是（ ），它有（ ）个这样的分数单位。

5、把 4 米的绳子平均分成 5 段，每段占全长的（ ），每段的长是（ ）米。

二、判断（对的打“√”，错的打“×”）

1、把单位“1”分成 3 份，其中的 2 份就是 $\frac{2}{3}$ 。（ ）

2、3 米的 $\frac{1}{4}$ 和 1 米的 $\frac{3}{4}$ 一样长。（ ）

3、分母越大的分数，分数单位越大。（ ）

4、五（2）班有男生 25 人，女生 23 人，男生人数占全班人数的 $\frac{25}{48}$ 。（ ）

三、选择题

1、分子相同的分数（ ）

①分数单位相同 ②分数的大小相同 ③所含的分数单位的个数相同

2、在 $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{5}{7}$ 、 $\frac{4}{9}$ 三个分数中，最大的分数是（ ）

- ① $\frac{5}{9}$ ② $\frac{5}{7}$ ③ $\frac{4}{9}$

3、把3吨化肥平均分成5份，每份重（ ）吨。

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

4、男生人数占全班的 $\frac{5}{9}$ ，则女生人数占全班的（ ）。

- ① $\frac{4}{9}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ $\frac{5}{14}$

答案：

一、1、平均分成 一份 几份 分数单位

2、把单位“1”平均分成12份，取其中的3份

3、 $\frac{7}{10}$ $\frac{1}{10}$

4、 $\frac{1}{7}$ 4 $\frac{1}{16}$ 15

5、 $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$

二、× √ × √

三、③ ② ③ ①