

4.2.1 真分数和假分数

一、填空。

1. $\frac{9}{4}$ 的分数单位是 ()，它有 () 这样的单位，再添上 () 个这样的单位，结果是 4。

2. 分数单位是 $\frac{1}{5}$ 的真分数有 () 个。

3. 分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最大真分数是 ()，最小假分数是 ()，最小带分数是 ()。

4. 9 个 $\frac{1}{7}$ 组成的分数是 () 它比 1 ()，是 () 分数。

5. 8 个 $\frac{1}{10}$ 组成的分数是 ()，它比 1 ()，是 () 分数。

二、判断。

1. 真分数小于 1，假分数大于 1。()

2. 整数都可以看成分母是 1 的假分数。()

3. 小于 $\frac{7}{8}$ 的真分数只有 6 个。()

4. 凡是分子能被分母整除的假分数，都能化成整数。()

三、选择题。

1. 分子是 5 的假分数有 () 个。

① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6

2. 当一个分数的分子是分母的倍数，这个分数实际上是 ()。

① 假分数 ② 带分数 ③ 真分数 ④ 整数

答案：一、1. $\frac{1}{4}$ 、9、7 2. 4 3. $\frac{7}{8}$ 、 $\frac{8}{8}$ 、 $1\frac{1}{8}$ 4. $\frac{9}{7}$ 、大、假 5. $\frac{8}{10}$ 、小、真

二、×、√、×、√

三、③、④