

人教版数学五年级下册4.1.2 分数的意义练习卷

1. 填空题

把一箱苹果平均分成7份，表示这样4份的数是 $\frac{(\quad)}{7}$ ，它的分数单位是 $\frac{(\quad)}{7}$ ，它有 (\quad) 个这样的分数单位。

2. 填空题

$\frac{3}{5}$ 里面有 (\quad) 个 $\frac{1}{5}$ ，6个 $\frac{1}{11}$ 是 (\quad) ， $\frac{4}{15}$ 是4个 (\quad) 。

3. 填空题

$\frac{3}{7}$ 的分数单位是 $\frac{(\quad)}{7}$ ，它有 (\quad) 个这样的分数单位，再添上 (\quad) 个这样的分数单位就是“1”。

4. 填空题

这筐萝卜有28个，我们把它们平均分了吧！每只兔子分 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 筐，是 (\quad) 个萝卜。



5. 解答题

读出下面的分数，说说它们的具体含义，并写一写。

(1) 地球上现存的动物中昆虫约占 $\frac{4}{5}$ 。

(2) 我国水资源人均占有量约为世界人均水平的 $\frac{1}{4}$ 。

6. 解答题

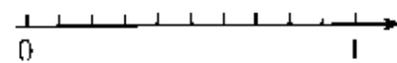
用直线上的点表示下面各数并填空。

(1) $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$



上面的直线中，最小刻度表示 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ， $\frac{1}{2}$ 和 $\frac{3}{4}$ 的分数单位分别为 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 和 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(2) $\frac{1}{5}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{9}{10}$



上面的直线中，最小刻度表示 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，它是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 和 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 的分数单位。

7. 解答题

下面的长方形纸条被遮住了一部分，并且露出部分的长度相等，露出部分占长方形纸条的长度如图所示。请你将各纸条画完整，找出最长的纸条圈出来。