

《总复习（一）》学习指南

学习目标：

1. 通过梳理分数的意义和性质、分数加减法等相关知识，进一步理解分数的意义与性质，感悟分数的意义与其他知识之间存在的区别与联系；以及明确分数加减法的算理，巩固计算方法。
2. 在自主梳理、交流研讨的过程中，完善梳理知识的方法，积累数学活动经验。
3. 在经历知识梳理的过程中进一步养成回顾与反思的良好学习习惯。

学习任务单：

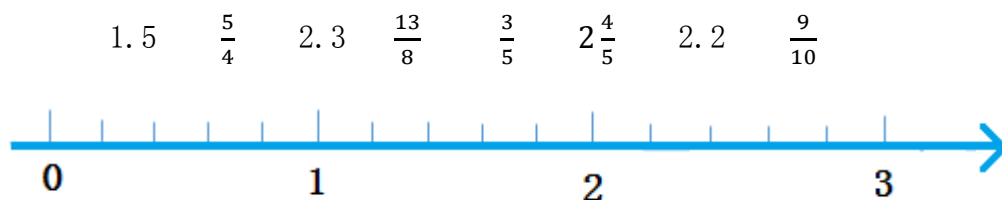
【课前准备】

【课上活动】

活动一：用自己喜欢的方式梳理关于分数的知识。

活动二：利用梳理的知识，解决实际问题。

用直线上的点表示下面各数。



【课后小结】

通过这节课的复习，你有什么收获？

【课后作业】

1. 数学书 P118 第 5 题。

(1) 把 4 米长的绳子平均分成 5 段，每段长()米，每段绳子是全长的()。

(2) 1985 年第二次大熊猫调查结果显示，全国共有 1114 只野生大熊猫。2000 年开始的第三次大熊猫调查，最终确认我国共有 1596 只野生大熊猫，其



中 1206 只生活在四川。在第二次调查到的野生大熊猫的数量是第三次调查数量的（ ），第三次调查中生活在四川的野生大熊猫占有所有野生大熊猫数量的（ ）。

2. 用简便方法计算下面各题。

$$(1) \frac{2}{5} + \frac{1}{3} + \frac{3}{5} + \frac{2}{3} \qquad (2) \frac{7}{12} + \frac{5}{8} - \frac{7}{12} + \frac{5}{8} \qquad (3) 1 - \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$$

【参考答案】

1. (1) $\frac{4}{5}$ 米、 $\frac{1}{5}$

(2) $\frac{557}{798}$ 、 $\frac{603}{798}$

2. (1) 2 (2) $\frac{5}{4}$ (3) 0