

五年级数学《分数单位的认识与确定》课时练习

一、我会填（概念理解）

1. $\frac{1}{2}$ 是分数单位，它表示一个整体被分成了_____份，取其中的_____份。
2. $\frac{1}{4}$ 表示一个整体被分成了_____份，取其中的_____份。
3. 分数单位的分子代表的是_____，分母代表的是_____。

二、我会算（技能训练）

4. $\frac{1}{3}$ 和 $\frac{2}{3}$ 的分数单位分别是_____。
5. $\frac{1}{5}$ 表示的分数单位是_____。
6. 小明将一块蛋糕分成了3份，他拿了一份，这一份是多少分数单位？_____
7. $\frac{1}{6}$ 和 $\frac{3}{6}$ 的分数单位分别是_____。
8. 一个巧克力条被分成了5份，每份是巧克力的几分之一？_____

三、我会用（简单应用）

9. 你和你的朋友一起分享一块披萨，每个人分到了一块披萨的 $\frac{1}{4}$ ，那么你和朋友一共分了多少份披萨？_____
10. 一根绳子被分成了4段，每段是绳子的几分之一？_____
11. 如果 $\frac{1}{2}$ 是一个分数单位， $\frac{2}{2}$ 表示什么？_____

四、我能想（思维拓展）

12. 如果 $\frac{1}{3}$ 表示的分数单位是一个蛋糕的一块，你认为 $\frac{1}{6}$ 表示的分数单位是什么样的？请画出示意图。
13. 如果一个篮球被分成了6份，每份是多少分数单位？你能举一个生活中的例子来说明这个分数单位吗？