



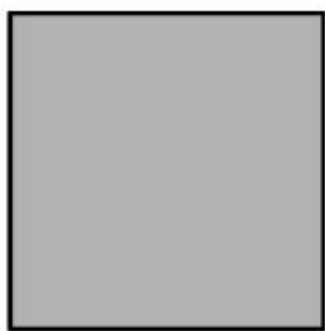
第 3 课时

解决问题



开心！一练

- 一 一杯纯果汁，小力喝了半杯，觉得不解渴，就兑满了冰水。他又喝了半杯，就去打球了。小力一共喝了多少杯果汁？多少杯水？可以用下面的图进行分析？



第一次喝了
()杯纯
果汁,还剩
()杯。

加满水,水
是()
杯,纯果汁
还是()
杯。

又喝了 $\frac{1}{2}$
杯,这 $\frac{1}{2}$ 杯
里,纯果汁
占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,水
占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



$\frac{1}{2}$ 杯的一半是()杯,
第二次喝的纯果汁是()
杯,水是()杯。

一共喝的纯果汁: $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ _____ ;

水: _____。

二 一杯冰镇西瓜汁，小玉喝了 $\frac{1}{3}$ 后，觉得太凉，就兑满了白开水，又喝了半杯，就去做作业。她一共喝了多少杯西瓜汁？多少杯白开水？

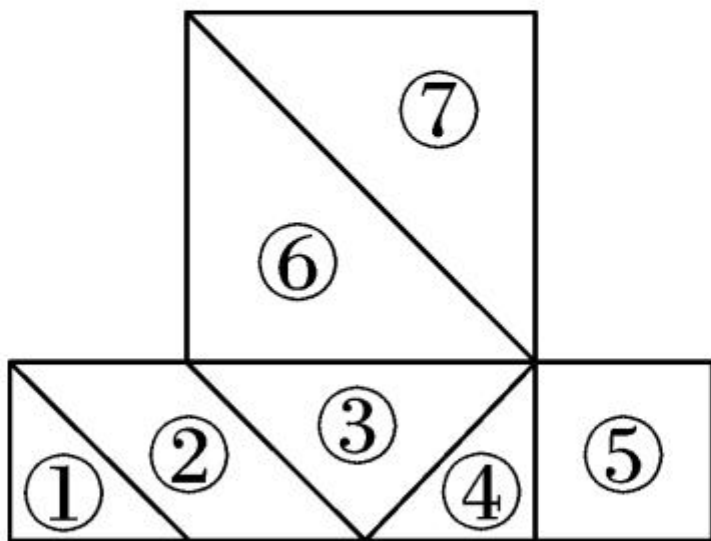
三 小华喝了一杯纯牛奶的 $\frac{1}{6}$ ，然后加满温开水，又喝了一杯的 $\frac{1}{3}$ ，再倒满水，又喝了 $\frac{1}{2}$ 杯后，继续加满水，最后把一杯喝完了。小华喝了多少杯纯牛奶，多少杯水？

四 将 8 块同样大小的饼干平均分给 12 个孩子,可以怎样分? 每个孩子分得这些饼干的几分之几?



快乐!提升

五 下图是由七巧板拼成的图案。



1. 每个图形的面积占整个图案的几分之几?



2. 图形②和⑤共占整个图案的几分之几?

3. 图形①、②、③共占整个图案的几分之几?