

一年级秋季班周周练第 12 讲：生活中的数学（答案）

知识点

本课的重点：本节课学会分析生活中常见的应用题，进一步学习“比多比少”的应用题，掌握比多比少的一般方法。

1、比较谁多谁少

方法：大数-小数(用减法)

2、求一共或总数

方法：用加法分类计算

巩固篇

- 1、运动场上有 15 个男同学和 12 个女同学在跑步，过了一会，又来了 4 名女同学。现在运动场上的男同学多还是女同学多？多几个？

分析：男：15 个

女： $12+4=16$ （个）

女同学多，多： $16-15=1$ （个）。

- 2、哥哥买了 20 个小汉堡，弟弟买了 12 个小汉堡。哥哥吃了 5 个后，弟弟比哥哥少多少个汉堡？

分析：哥： $20-5=15$ （个）

弟：12 个

少： $15-12=3$ （个）

- 3、美术课上，7 个同学折青蛙，女同学折了 12 只，男同学比女同学多折 6 只。男同学折了多少只？全班同学一共折了多少只？

分析：女：12 只

男： $12+6=18$ （只）

共： $12+18=30$ （只）

- 4、植树节，同学们去种树。小明种了 8 棵，小红种了 14 棵，小方比小红少种 5 棵，三个小朋友一共种了多少棵树？

分析：小明：8 棵

小红：14 棵

小方： $14-5=9$ （棵）

共： $8+14+9=31$ （棵）

提高篇

- 5、有三袋糖，第一袋有13颗糖，第二袋比第一袋少7颗，第二袋比第三袋少4颗，三袋糖一共有多少颗糖？

分析：一：13颗

二： $13-7=6$ （颗）

三： $6+4=10$ （颗）

共： $13+6+10=29$ （颗）

挑战篇

- 6、食堂给一（3）班的小朋友发面包，先拿来18个，又拿来22个，一（3）班一共有50个小朋友，一个人发一个，够不够？

分析：包： $18+22=40$ （个）

人：50个

$40 < 50$ ，不够

- 7、两根同样长的绳子，各用去一些后，第一根绳子剩下28米，第二根绳子还剩16米，哪根绳子用去的多？多几米？

分析：方法一：假设法，假设这根绳子有30米，第一根用去 $30-28=2$ 米，第二根用去 $30-16=14$ 米，第二根用去的多，多 $14-2=12$ 米。

方法二：同样的绳子，第一根比第二根剩的多，多 $28-16=12$ 米，第二根就比第一根多用12米。

- 8、小明和小方有同样多的铅笔，小明用去了4支，还剩下6支；小方用去了3支，小方还剩下几支铅笔？

分析：小明共有： $4+6=10$ （支）

小方剩下： $10-3=7$ （支）