همه ی حلقه ها را بیرون آورده و همزمان در هر دوستون حلقه قرار می دهد تا حلقه ها تمام شوند.

از ستونی که حلقه بیشتری دارد یکی یکی حلقه ها را به ستون دیگر انتقال می دهد تا ارتفاع حلقه ها یکسان شود.

# میانگین

## فعّالیت



۱ــ با تعدادی حلقه، دو ستون روبه‌رو را ساخته‌ایم. می‌خواهیم با همین حلقه‌ها دو ستون با ارتفاع مساوی داشته باشیم. راه حلّ دونفر از دانش‌آموزان در اینجا آمده است.

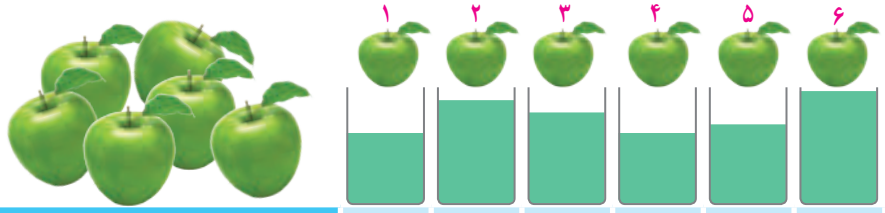




یکی از این راه حل‌ها را انتخاب کنید و به کمک آن، پاسخ را به‌دست آورید.

*در پایان این فعّالیت، تعداد حلقه های دو ستون باهم برابر می شود. این تعداد، میانگین تعداد حلقه های این دو ستون نامیده می شود.*

۲ــ در یک کارخانه‌ی تولید آب میوه‌ی طبیعی، حجم آب شش سیب، اندازه‌گیری و در جدول زیر ثبت شده است.




| سیب | اوّل | دوم | سوم | چهارم | پنجم | ششم |
|---|---|---|---|---|---|---|
| حجم آب سیب (سی سی) | ۶۰ | ۸۰ | ۷۵ | ۵۵ | ۶۵ | ۸۵ |

الف) میانگین حجم آب شش سیب به روش زیر محاسبه شده است. این روش را توضیح دهید.

ابتدا مجموع حجم آب سیب ها را بدست می آوریم سپس بر تعداد سیب ها تقسیم می کنیم.

مجموع حجم آب سیب‌ها : سی سی $۶۰+۸۰+۷۵+۵۵+۶۵+۸۵ = ۴۲۰$

میانگین حجم آب سیب‌ها : سی سی $۴۲۰ \div ۶ = ۷۰$