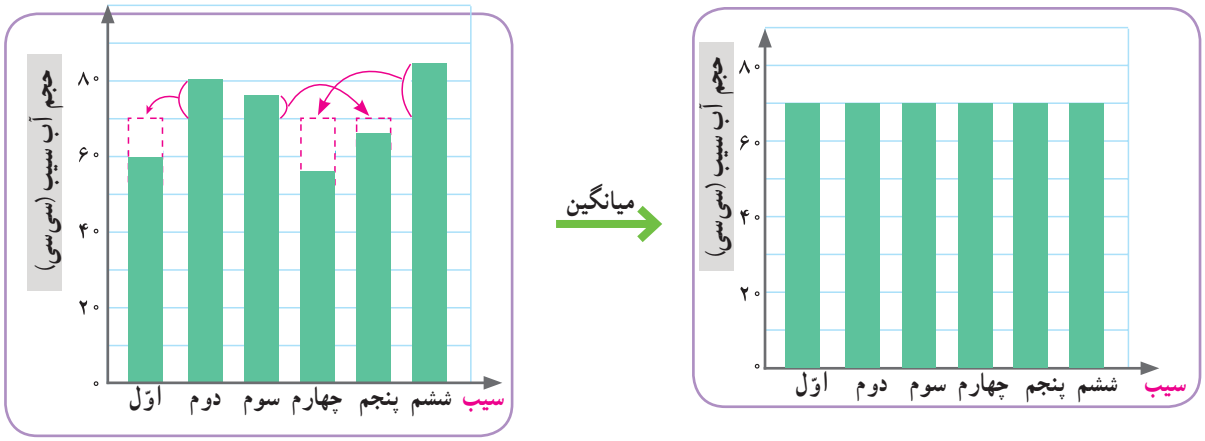
برای پیدا کردن میانگین داده ها از روی نمودار ستونی ،باید سعی کنیم که ارتفاع ستون ها را یکسان کنیم .آنگاه ارتفاع هر ستون نشان دهنده ی میانگین داده ها است.

برای پیدا کردن میانگین چند عدد، می توانیم مجموع عددها را به تعدادشان تقسیم کنیم. میانگین چند داده را **متوسّط** *آن داده ها نیز می نامند.*

ب) به نمودارهای زیر به دقّت نگاه کنید و توضیح دهید که چگونه به کمک این نمودارها می‌توانیم میانگین حجم آب این شش سیب را به‌دست آوریم.



پ) کارخانه‌ی آب میوه قرار است آب سیب را در بطری‌هایی با گنجایش ۷۰۰ سی‌سی بسته‌بندی کند. فکر می‌کنید برای پرکردن هر بطری آب سیب، تقریباً چند سیب لازم است؟ توضیح دهید.

۷۰۰÷۷۰=۱۰ ده سیب لازم است.

کار در کلاس

۱ــ زهرا از پنج نفر از دوستانش درباره‌ی تعداد کتاب داستان‌هایی که دارند، پرسیده و پاسخ آنها را در جدول روبه‌رو نوشته است.

نام	تعداد کتاب
سحر	۵
شادی	۷
فاطمه	۳
مهتا	۹
نیلوفر	۶

الف) میانگین تعداد این کتاب‌ها را به‌دست آورید.

۵+۷+۳+۹+۶=۳۰ ۳۰÷۵=۶

ب) تعداد کتاب‌های چه کسانی از میانگین بیشتر است؟ مهتا و شادی

۲ــ سه عدد مثال بزنید که میانگین آنها ۱۰ باشد. پاسخ خود را با پاسخ‌های دوستانتان مقایسه کنید. ۹،۱۰،۱۱

باید مجموع سه عدد ۳۰ باشد.

۳ــ تعدادی از بچّه‌ها در یک بازی دومرحله‌ای شرکت کرده‌اند. امتیاز آنها در جدول زیر آمده است. مانند نمونه، جدول را کامل کنید.

نام بازیکن	علی	سروش	احمد	کیوان
امتیاز مرحله‌ی اوّل	۳۰	۲۲	۳۰	۱۸
امتیاز مرحله‌ی دوم	۳۵	۳۲	۳۱	۴۲
میانگین امتیازها در دو مرحله	۳۲ $\frac{۱}{۲}$	۲۷	۳۰ $\frac{۱}{۲}$	۳۰

Leyla.fouladi