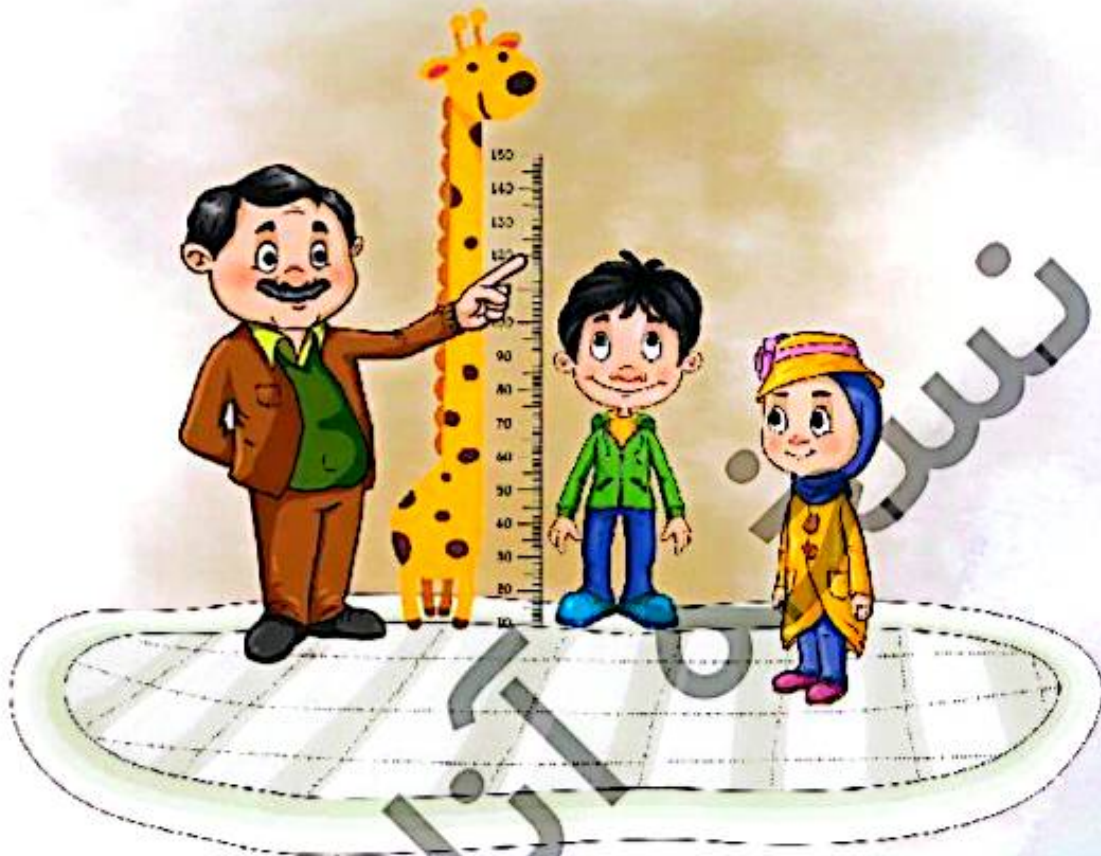




فصل ششم

مفاهیم اندازه گیری و آشنایی
با ابزارهای اندازه گیری





درنا و برنا در حال انجام تکلیف خود بودند که درنا پرسید: قدم چقدر از قد تو بلند است؟ برنا گفت: باید در کنار هم بایستیم و اندازه‌ی قدامان را روی دیوار علامت بزنیم و بعد از بزرگترها بخواهیم تا آن را برایمان بخوانند. آن وقت می‌توانیم بفهمیم که قدامان چقدر باهم فاصله دارد.

درنا گفت: فکر می‌کنم همه چیز را نمی‌توان به این شیوه اندازه گرفت. بهتر نیست باهم بیشتر در مورد اندازه‌گیری صحبت کنیم؟



درنا ادامه داد: پدر از متر مخصوص خود استفاده می‌کند تا اندازه‌ی وسایلی که می‌خواهد بسازد را بگیرد.



شما هم در خانه نمونه‌ای از متر پدر درنا دارید؟

تصویر متر پدر را رنگ بزن. ?



آیا می‌دانی قد را با چه اندازه می‌گیرند؟

وقتی به مطب پزشک می‌رویم قد ما را پزشک اندازه می‌گیرد.

قد خودت را با کمک بزرگترها اندازه بگیر و روی متر علامت بزن. ?



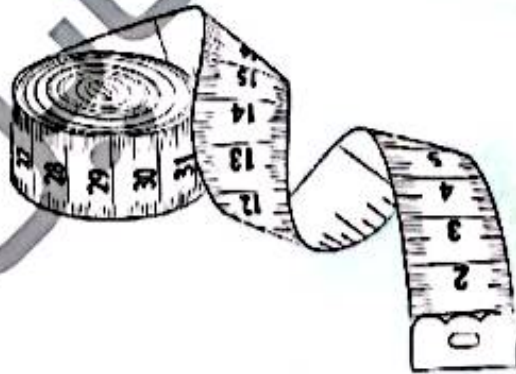
آشنایی با مفهوم اندازه‌گیری



درنا به برنا گفت: می‌دانی وسایلی که در خانه هست را چطور باید اندازه‌گیری کنیم؟
درنا گفت: مادر برای اندازه‌گیری از متر استفاده می‌کند.



متر مادر را رنگ کن. ?



آشنایی با مفهوم اندازه‌گیری

درنا گفت: آیا تابه حال دیده‌ای مادر بزرگ هر وقت می‌خواهد چادر بدوزد آن را با وجب اندازه می‌گیرد؟



حالا تو هم فرش اتراقت را با وجب اندازه بگیر و بگو چند وجب است؟



آشنایی با مفهوم اندازه گیری



وسایل دیگری هم برای اندازه‌گیری وجود دارد.



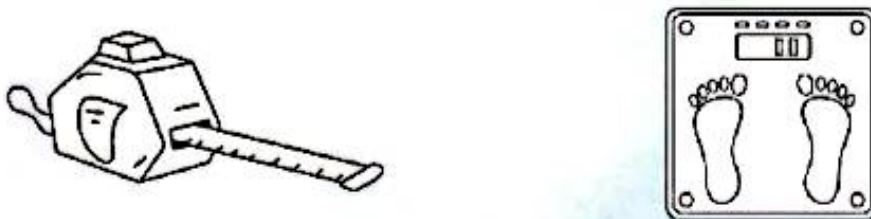
برچسب وسیله‌ای که با آن دمای اتاق را اندازه می‌گیریم از انتهای کتاب پیدا کن و روی دیوار اتاق بچسبان.



برای اندازه‌گیری وزن خود از ترازو استفاده می‌کنیم. ترازو کاربردهای بسیار زیادی دارد و در مغازه‌ها برای اندازه‌گیری وزن خوراکی‌ها از آن استفاده می‌شود. ترازوهای انواع مختلفی دارند.



وسيله‌ای که با آن قد را اندازه می‌گیریم زرد و وسیله‌ای که با آن وزن را اندازه می‌گیریم سبز کن. ?



آشنایی با مفهوم اندازه‌گیری

برنا گفت: می‌دانی برای اندازه‌گیری دمای بدن از تب‌سنج استفاده می‌کنیم؟

? وقتی بیمار می‌شویم و دمای بدن ما زیاد می‌شود از چه وسیله‌ای برای اندازه‌گیری میزان تب استفاده می‌شود؟

دور آن خط بکش.



یک راه اندازه‌گیری دیگر شمارش است. ما چون شمارش را قبلاً یاد گرفته‌ایم خیلی راحت می‌توانیم از این روش استفاده کنیم.

? تعداد دکمه‌های لباس‌های داخل تصویر را بشمار و تعداد آن را در کادر بنویس.



? تعداد دوستان خود را می‌دانی؟ چند هم‌کلاسی داری؟

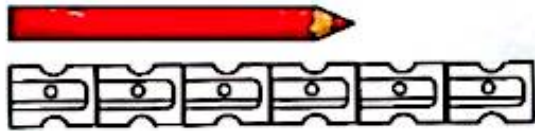
? حال می‌توانی تعداد ماشین‌های ۲۰۶ را در مسیر خانه تا مدرسه را بشماری؟

? به کمک مادر تعداد قاشق و چنگال‌های آشپزخانه را بشمار.

آشنایی با مفهوم اندازه‌گیری



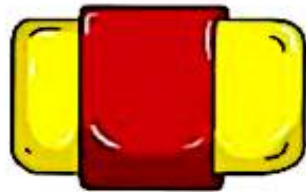
درنا گفت: برای اندازه‌گیری، معیارهای زیادی وجود دارد. آیا با هم تمرین کنیم. مثلاً مداد زیر به اندازه‌ی چند تراش است؟ به اندازه‌ی مداد، از تراش‌ها رنگ کن.



حالا اگر همان مداد را به صورت ایستاده بگیریم باز هم تعداد تراش‌ها یکی خواهد بود. به اندازه‌ی مداد از تراش‌ها رنگ بزن.



پاک کن روبه‌رو اندازه‌ی چند چینه است؟ رنگ کن.



بلندی میز چند مداد است؟ آن را رنگ کن.



آشنایی با مفهوم اندازه‌گیری



? برنا گفت راستی حتی با آجر هم می توان اندازه گرفت.
گل کنار دیوار به اندازه چند آجر است؟ علامت بزن.



? اندازه ی این ماشین، اندازه ی چند موتور است؟



آشنایی با مفهوم اندازه گیری



