

شماره ۱۰

گنجینه

خط کشی جادویی



سارا دختری کنجکاو و باهوش بود که عاشق اعداد و اندازه گیری بود. هر چیزی که می دید، را اندازه می گرفت. به اتاقش رفت. با خط کشی که داشت، تختش را ۲۰۰ سانتی متر اندازه گرفت. سپس به سراغ کتابخانه اش رفت. کتاب هایش را با دقت تمام بررسی کرد. کتاب شاهنامه ۵۴ سانتی متر داشت و کتاب قصه هایش ۲۱ سانتی متر.



شب، وقتی به رختخواب رفت، به همه اندازه هایی که گرفته بود فکر می کرد. به این نتیجه رسید که اندازه گیری نه تنها یک کار علمی، بلکه یک ماجراجویی هیجان انگیز هم هست.

یک روز، سارا و دوستانش تصمیم گرفتند یک مسابقه ی اندازه گیری برگزار کنند. هر کدام از آن ها باید یک وسیله را انتخاب می کردند و آن را با دقت تمام اندازه می گرفتند. کسی که دقیق ترین اندازه گیری را انجام می داد برنده می شد.

سارا یک برگ درخت را انتخاب کرد. او با استفاده از یک خط کش خیلی ریز، برگ را اندازه گرفت. دوستانش هم وسایل مختلفی را انتخاب کردند. یکی از آن ها یک سنگ کوچک و دیگری یک قطعه ی چوب را انتخاب کرد.

بعد از چند ساعت، همه اندازه گیری های خود را انجام دادند و نتایج را با هم





مقایسه کردند، سارا با دقت بیشتری اندازه گیری کرده بود و برنده‌ی مسابقه شد.

چند روز بعد، سارا سکه‌ی پنج تومانی جدیدی را پیدا کرد. با ذوق خط‌کش را برداشت و شروع به اندازه گیری سکه کرد. با دقت تمام، خط‌کش را روی سکه قرار داد و گفت: سکه‌ی من ۲ سانتی‌متر است! به محض اینکه این جمله را گفت، احساس کرد که کوچک و کوچک‌تر می‌شود. خط‌کشش هم همراه او کوچک شد! با ترس به اطراف نگاه کرد. همه چیز خیلی بزرگ شده بود. یک پری کوچک روی میز افتاد و شروع به حرف زدن کرد: تو به طلسم اندازه‌ها گرفتار شدی!



پری ادامه داد: این طلسم به این صورت عمل می‌کند که هر چیزی را که اندازه می‌گیری، به همان اندازه، کوچک یا بزرگ می‌شوی. چون تو سکه را ۲۷ میلی‌متر اندازه گرفتی، حالا خودت هم ۲۷ میلی‌متر شده‌ای. برای اینکه از این طلسم رها شوی، باید وسایل را خیلی دقیق اندازه بگیری و اندازه‌هایشان را با صدای بلند بگویی. قبلاً با سانتی‌متر اندازه می‌گرفتی،



اما حالا که خودت خیلی کوچک شده‌ای، باید با میلی‌متر اندازه بگیری و اندازه‌ها را به سانتی‌متر تبدیل کنی. سارا با تعجب به پری نگاه کرد. او نمی‌دانست میلی‌متر چیست، اما تصمیم گرفت حرف پری را گوش کند. به دنبال چیزی کوچک گشت و یک دانه‌ی برنج پیدا کرد. با خط کش کوچک خود، دانه‌ی برنج را اندازه گرفت و گفت: این دانه‌ی برنج ۹ میلی‌متر است. بعد از آن، سارا چیزهای کوچک دیگری را اندازه گرفت؛ یک سوزن ۳۴ میلی‌متر، یک برگ کاغذ ۹۶ میلی‌متر، یک مداد، یک کتاب، یک کیف. هر بار که اندازه می‌گرفت و عدد را با صدای بلند می‌گفت، احساس می‌کرد کمی بزرگ‌تر می‌شود. به محض اینکه این جمله را گفت، احساس کرد که به اندازه قبل شده است. به اطراف نگاه کرد، همه چیز به حالت عادی برگشته بود. پری با لبخند گفت: آفرین سارا! تو طلسم را شکست دادی. سارا هیجان زده از خواب بیدار شد و کمی آب نوشید. خوش حال بود که همه‌ی این‌ها خواب بوده است.

از آن روز به بعد، سارا به اندازه گیری علاقه‌ی بیشتری پیدا کرد. او می‌دانست که با دانستن اندازه‌ها، می‌تواند چیزهای زیادی را کشف کند.



خط کش جادویی

داستان را خواندی، حالا به سوال ها پاسخ بده.

۱) اولین چیزی که سارا اندازه گرفت چه بود؟
.....

۲) سارا در کتابخانه چه کتاب هایی را اندازه گرفت؟
.....

۳) مسابقه‌ی اندازه گیری بین سارا و دوستانش چگونه برگزار شد؟
.....

۴) چه اتفاقی برای سارا افتاد، وقتی سکه را اندازه گرفت؟
.....



خط کش جادویی

داستان را خواندی، حالا به سوال ها پاسخ بده.

۱) اولین چیزی که سارا اندازه گرفت چه بود؟ **تختش**

۲) سارا در کتابخانه چه کتاب هایی را اندازه گرفت؟ **کتاب شاهنامه و کتاب قصه**

۳) مسابقه‌ی اندازه گیری بین سارا و دوستانش چگونه برگزار شد؟ **یک وسیله را انتخاب**

کنند با دقت اندازه بگیرند هرکس دقیق تر اندازه گرفت برنده است.

۴) چه اتفاقی برای سارا افتاد، وقتی سکه را اندازه گرفت؟

سارا و خط کش کوچک شدند

..... (۵) پری برای رهایی سارا از طلسم چه راه حلی پیشنهاد کرد؟

.....
..... (۶) می توانی به سارا کمک کنی و بگویی ۵ سانتی متر چند میلی متر است؟

.....
..... (۷) اگر سارا ۷ میلی متر را با ۱۳ میلی متر جمع کند، حاصل آن ها چند سانتی متر می شود؟



..... (۵) پری برای رهایی سارا از طلسم چه راه حلی پیشنهاد کرد؟

..... باید وسایل را خیلی دقیق اندازه بگیری و با صدای بلند بگویی.

..... (۶) می توانی به سارا کمک کنی و بگویی ۵ سانتی متر چند میلی متر است؟

..... ۵۰ میلی متر

..... (۷) اگر سارا ۷ میلی متر را با ۱۳ میلی متر جمع کند، حاصل آن ها چند سانتی متر می شود؟

..... ۲۰ میلی متر = ۲ سانتی متر



۸) جاهای خالی را کامل کن.

۳۴ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر

۹۶ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر

۲۷ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر



۸) جاهای خالی را کامل کن.

۳۴ میلی متر یعنی ... ۳ ... سانتی متر و ... ۴ ... میلی متر

۹۶ میلی متر یعنی ... ۹ ... سانتی متر و ... ۶ ... میلی متر

۲۷ میلی متر یعنی ... ۲ ... سانتی متر و ... ۷ ... میلی متر

