

۲- اگر علی بخواهد اندازه گیری خود را باز هم دقیق تر کند، چه کاری می تواند انجام دهد؟

با تا کردن بیشتر ، قسمت های نوار را کوچکتر کند.

۳- شما هم نوار کاغذی خود را به قسمت های کوچک تر تقسیم کنید و با نوار جدید خود وسایل مختلف را اندازه گیری کنید. اندازه گیری با این نوار بهتر است یا با نواری که قسمت کوچک ندارد؟

اندازه گیری با نواری که قسمت کوچک دارد، بهتر و دقیق تر است.

۴- چرا اندازه ی طول کتاب ریاضی با نواری که شما ساخته اید، با اندازه ی همان کتاب که با نوار دوست شما اندازه گیری می شود، متفاوت است؟ چگونه می توان این مشکل را حل کرد؟

چون نوارها اندازه ی متفاوت دارند. یک وسیله اندازه گیری یکسان استفاده کنیم.

۱- فاطمه یک نوار کاغذی درست کرده است و با کمک یک بزرگ‌تر هر قسمت نوار را به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم کرده است. او با خط‌کش خود چند خط بر روی کاغذ کشیده و با این نوار کاغذی آن‌ها را اندازه‌گیری کرده است. با کامل کردن جاهای خالی اندازه‌ی هر خط را مشخص کنید.



اندازه‌ی خط ۳ قسمت بزرگ و ۷ قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط  $\frac{3}{4}$  قسمت بزرگ و  $\frac{2}{4}$  قسمت کوچک است.



اندازه‌ی خط  $\frac{4}{4}$  قسمت بزرگ و  $\frac{3}{4}$  قسمت کوچک است.



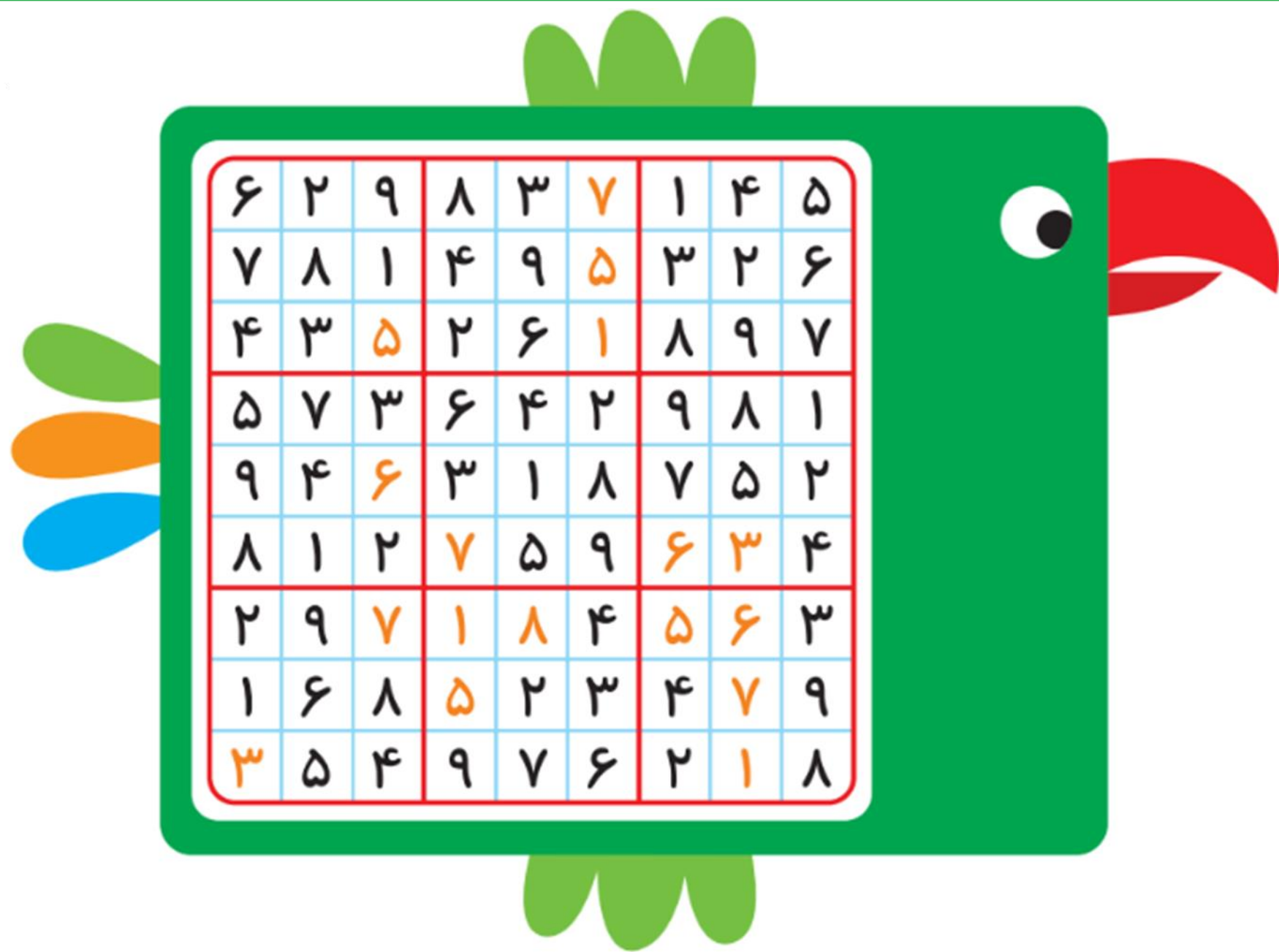
اندازه‌ی خط ۵ قسمت بزرگ و ۶ قسمت کوچک است.

۲- چرا اندازه‌گیری‌های فاطمه دقیق‌تر شده است؟ توضیح خود را بنویسید.

چون نوار کاغذی فاطمه به قسمت‌های کوچک‌تری تقسیم شده است.

هرچه نوار کاغذی به اندازه‌های کوچک‌تر تقسیم شود، اندازه‌گیری دقیق‌تر است.







به ساعت مقابل نگاه کنید.  
عقربه‌ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۲:۳۰ شود؟  
مقدار حرکت عقربه‌ی بزرگ را رنگ کنید. **۱۰ دقیقه**



عقربه‌ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۵ شود؟  
مقدار حرکت را با رنگ کردن نشان دهید. **۲۰ دقیقه**