

اندازه‌گیری طول



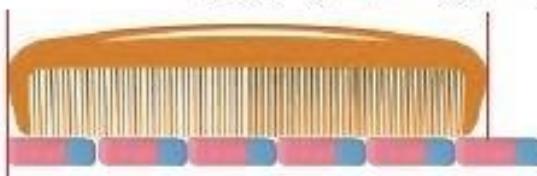
۱- هر شکل با یک واحد اندازه‌گیری شده است. اندازه‌ی طول آن شکل را با کامل کردن جاهای خالی نشان دهید.

طول مداد بین $\underline{5}$ گیره و $\underline{6}$ گیره است.
یعنی از $\underline{5}$ گیره بیشتر است ولی به $\underline{6}$ گیره نمی‌رسد.

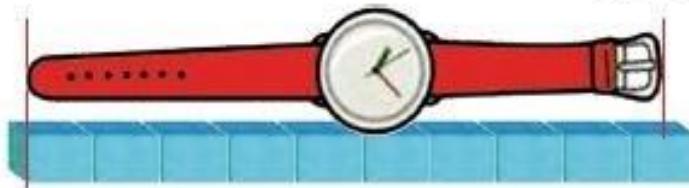


فعالیت

طول شانه بین $\underline{5}$ پاک کن و $\underline{6}$ پاک کن است.
یعنی از $\underline{5}$ پاک کن بیشتر است ولی به $\underline{6}$ پاک کن نمی‌رسد.



طول ساعت بین $\underline{9}$ چینه و $\underline{10}$ چینه است. یعنی از $\underline{9}$ چینه بیشتر است
ولی به $\underline{10}$ چینه نمی‌رسد.



۲- به همین ترتیب با استفاده از تراش خود طول کتاب ریاضی را اندازه‌گیری کنید و بنویسید:

طول کتاب بین $\underline{10}$ تراش و $\underline{11}$ تراش است. **دلخواه نوشته شود**

به طور مثال

۳- حالا با یک مداد طول میز خود را اندازه‌گیری کنید و بنویسید:

طول میز بین $\underline{8}$ مداد و $\underline{9}$ مداد است.

برای اندازه‌گیری طول‌های مختلف از وسائل مختلف استفاده کردیم. در مورد انسکال این روش اندازه‌گیری، در کلاس یا دوستان خود گفت و گو کنید.



کار در کلاس

۱- اندازه‌ی طول این مداد را که با وسائل مختلف اندازه‌گیری شده است، بیان کنید.



طول مداد ۵ گیره است.

طول مداد ۴ پاک کن است.

طول مداد ۱۰ چینه است.

۲- چرا برای طول مداد عده‌های مختلف به دست آمده است؟

چون اندازه‌گیره، پاک کن و چینه متفاوت است

۳- برای این که طول این مداد فقط با یک عدد مشخص شود، چه راهی را پیشنهاد می‌کنید؟

از وسیله‌ای مانند خط‌گش استفاده کنیم

کامل کن

ساعت چند است? ۹:۱۰



قسمت رنگ شده نشان می‌دهد که عقربه‌ی بزرگ $\frac{1}{3}$ دقیقه یا نیم ساعت حرکت کرده

است. حالا ساعت چند است? ۹:۴۰

اگر عقربه‌ی بزرگ روی ۱۵ دقیقه باشد، نیم ساعت بعد کجا قرار می‌گیرد؟ ۴۵ دقیقه

مقدار حرکت عقربه‌ی بزرگ را با رنگ کردن نشان دهید.