

فصل پنجم

اندازه گیری طول

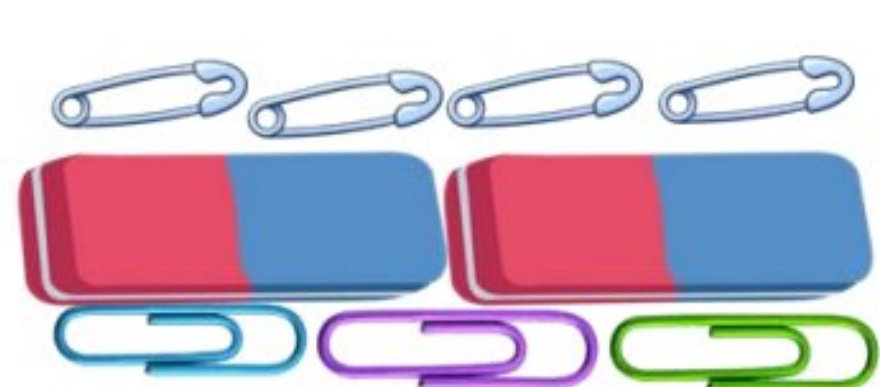


اندازه گیری طول

برای اندازه گیری طول یا درازای شکل‌ها از ابزار مختلف که در دسترس داریم چه استاندارد و چه غیر استاندارد می‌توانیم استفاده کنیم.

مثلاً برای اندازه گیری طول یک کتاب از ابزار غیر استاندارد مثل وجب، گیره، سنجاق سر، پاک‌کن، نوار کاغذی و ... می‌توان استفاده کرد.

با وجب گرفتن یا کنار هم گذاشتن این ابزار می‌گوییم طول این کتاب یک وجب و ۴ انگشت، ۳ گیره، ۴ سنجاق سر، ۲ پاک‌کن و ... است.



۱- هر شکل با یک واحد اندازه گیری شده است. اندازه ی طول آن شکل را با کامل کردن جاهای خالی نشان دهید.

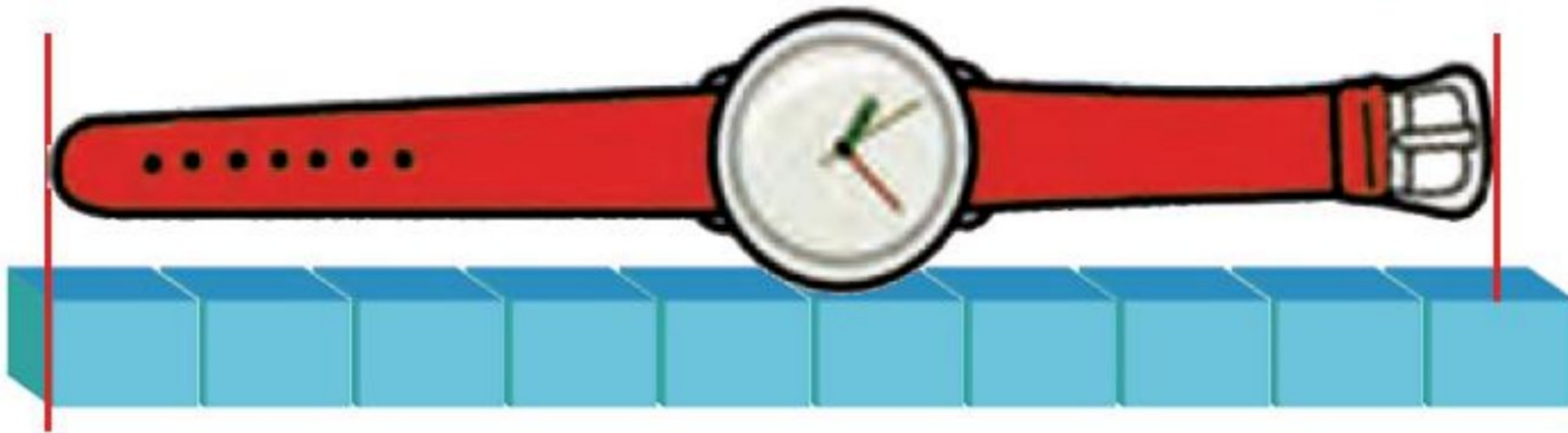
طول مداد بین ۵ گیره و ۶ گیره است.
یعنی از ۵ گیره بیشتر است ولی به ۶ گیره نمی رسد.



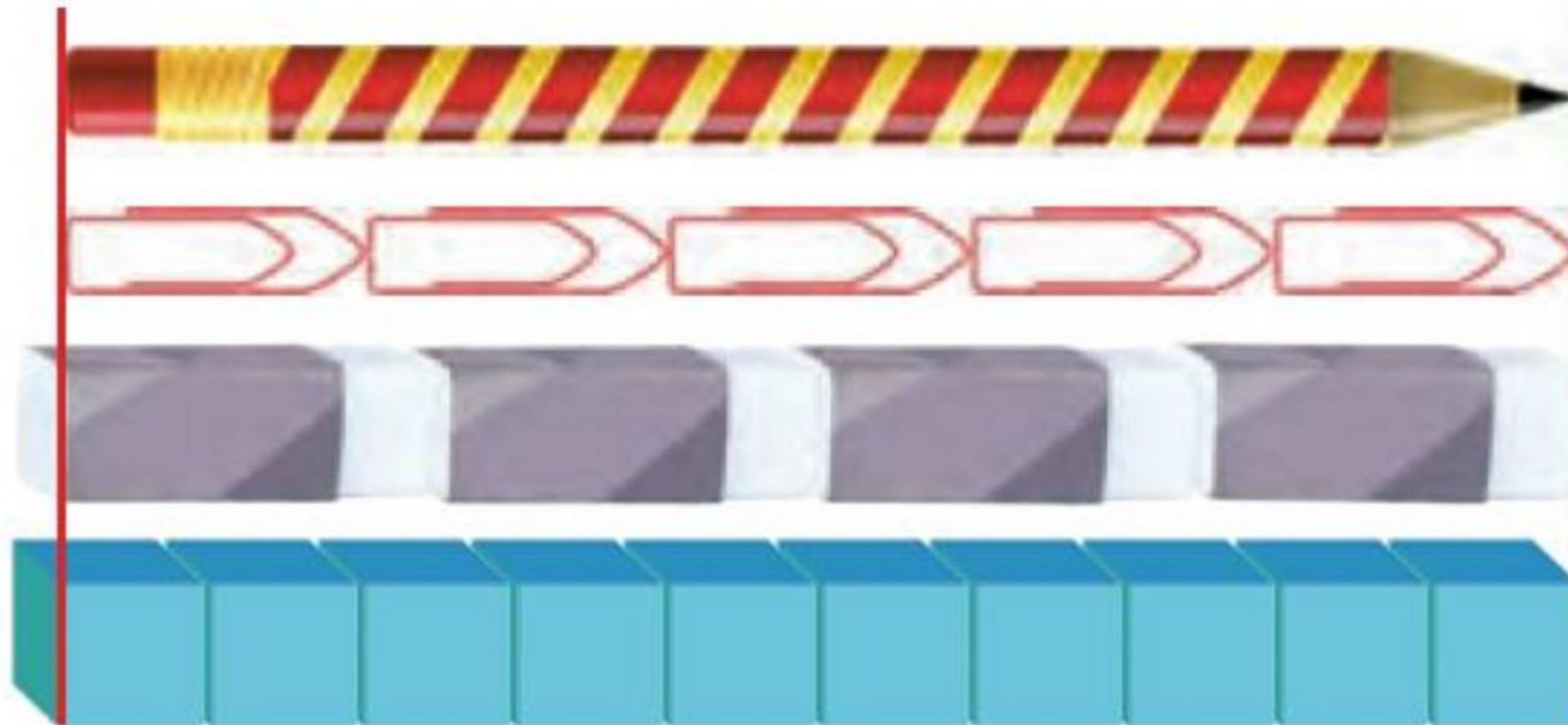
طول شانه بین ۵ پاک کن و ۶ پاک کن است.
یعنی از ۵ پاک کن بیشتر است ولی به ۶ پاک کن نمی رسد.



طول ساعت بین ۹ چینه و ۱۰ چینه است. یعنی از ۹ چینه بیشتر است ولی به ۱۰ چینه نمی‌رسد.



۱- اندازه‌ی طول این مداد را که با وسایل مختلف اندازه گیری 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 عددهای مختلف به دست آمده است؟

چون با وسایلی مختلفی مثل گیره، پاک کن و چینه اندازه گیری کردیم.

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

آن ها را با یک وسیله مشخص اندازه گیری کنیم.