

فصل پنجم

مرور فصل



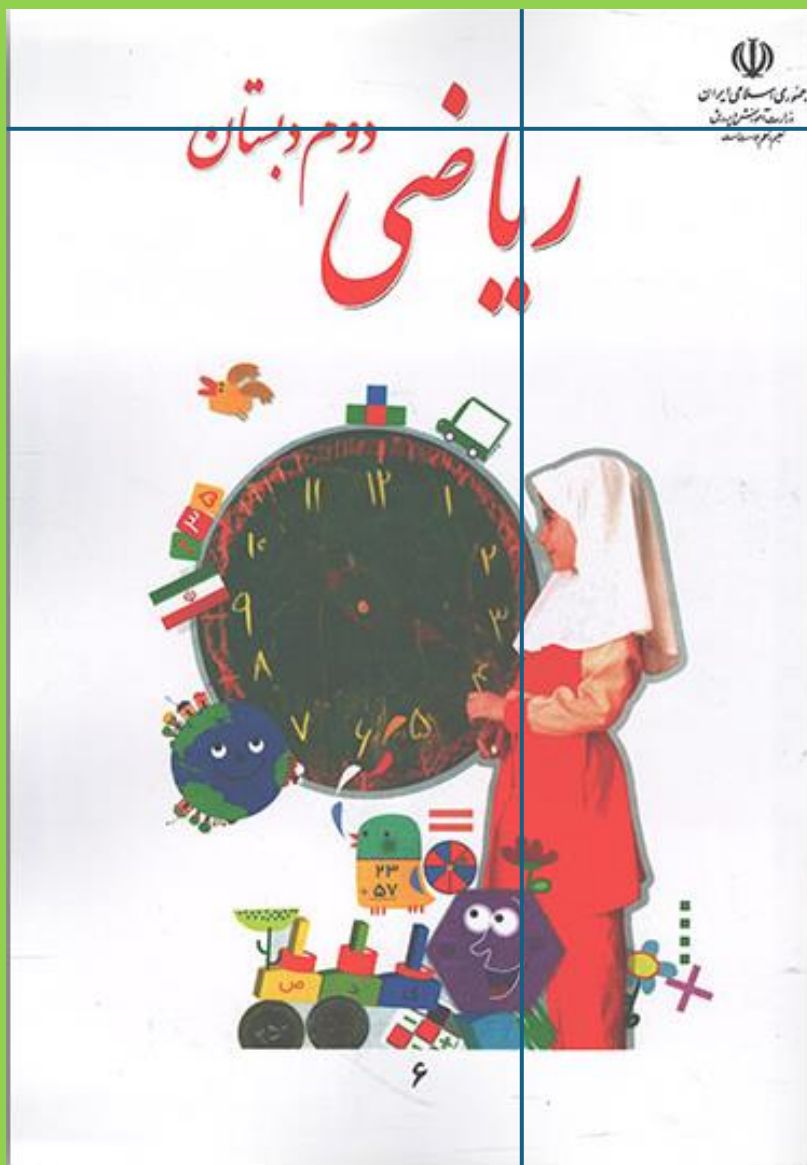
فرهنگ نوشتن

وقتی می‌خواهید با خط‌کش اندازه‌ی یک خط را بگیرید، چه کارهایی انجام می‌دهید؟ بنویسید.

ابتدا خط‌کش را کنار خط می‌گذاریم طوری که خط‌کش روی خط قرار بگیرد و صفر خط‌کش اول خط باشد. نباید دستمان حرکت کند، بعد انتهای خط را نگاه می‌کنیم تا بینیم انتهای خط روی چه عددی از خط‌کش است، آن عدد اندازه‌ی خط را به ما نشان می‌دهد. ما باید برای خواندن اندازه‌ی یک خط به سانتی‌مترها و میلی‌مترها توجه کنیم.



پهنا



درازای



۱- یک پاک کن بردارید و به کمک آن اندازه‌ی درازای کتاب ریاضی را بگیرید و جمله را کامل کنید.
درازای کتاب ریاضی از _____ پاک کن بیشتر و از _____ پاک کن کمتر است.

درازای کتاب بین _____ و _____ پاک کن است.

اگر پاک کن شما بزرگ تر بود، اندازه گیری شما دقیق تر می شد یا اگر کوچک تر بود؟ چرا؟
کوچک تر، هر چه واحد اندازه گیری کوچک تر، اندازه گیری دقیق تر است.

اگر اندازه‌ی کتاب را با یک تراش بگیریم، آیا همان جواب‌های بالا به دست می آید؟ چرا؟
خیر، چون پاک کن و تراش با هم اندازه نیستند..

۴۸ میلی متر

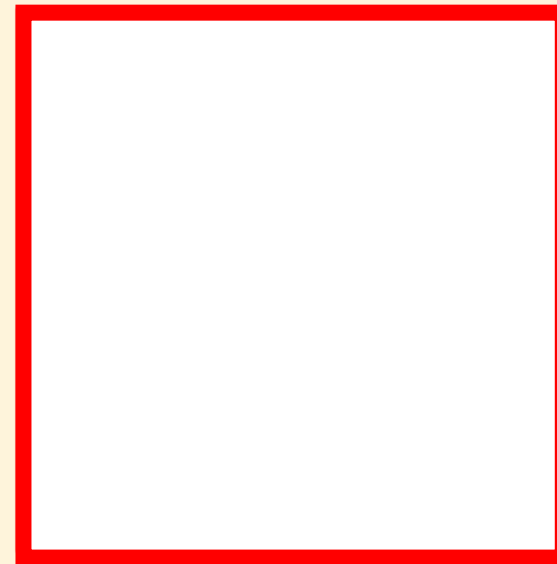


۳۱ میلی متر

۳۱ میلی متر

۴۸ میلی متر

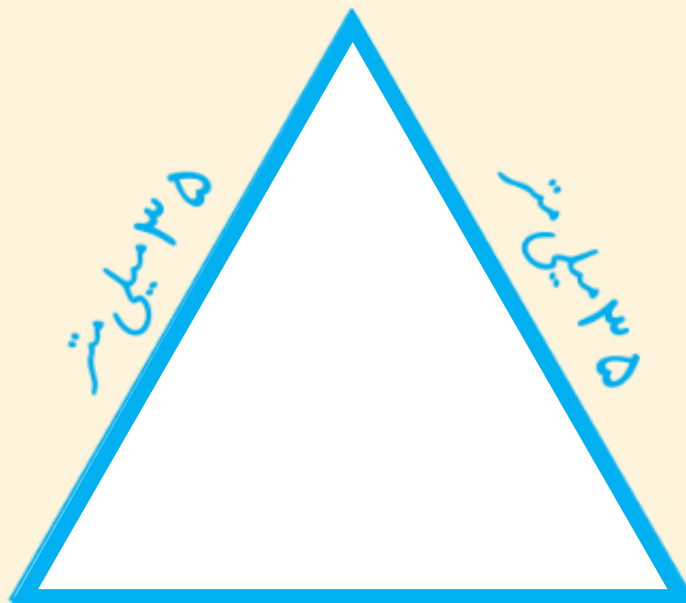
۳۱ میلی متر



۳۱ میلی متر

۳۱ میلی متر

۳۱ میلی متر



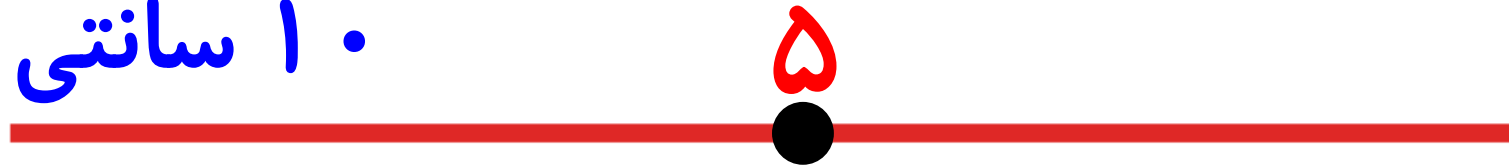
۳۵ میلی متر

۳۵ میلی متر

۳۵ میلی متر

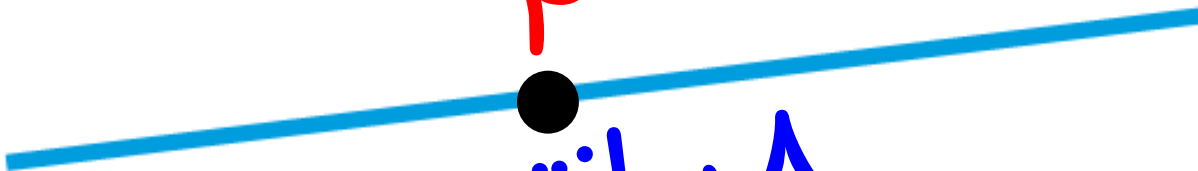
۴- طول خط‌های زیر را با خط‌کش اندازه بگیرید و نقطه‌ی وسط هر خط را با خط‌کش پیدا کنید.

۱۰ سانتی متر



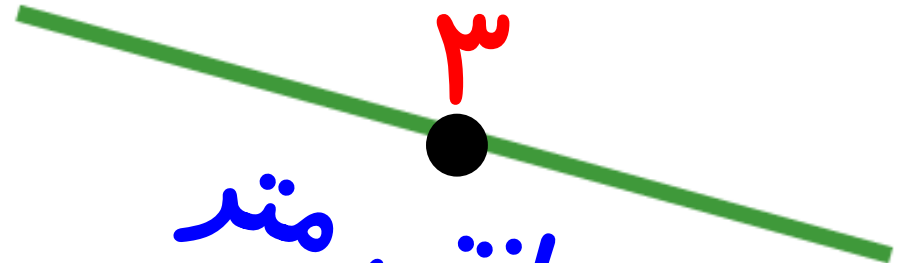
۴

۸ سانتی متر



۳

۶ سانتی متر



۵- حدس بزنید اندازه‌ی هر ضلع شکل چند میلی‌متر است. سپس با خط‌کش اندازه‌گیری کنید. اندازه‌ی ضلع‌ها چند میلی‌متر شد؟ چقدر به حدس شما نزدیک بود؟

حدس: ۴۰ میلی‌متر

اندازه: ۵۰ میلی‌متر

۷۰ میلی‌متر حدس:

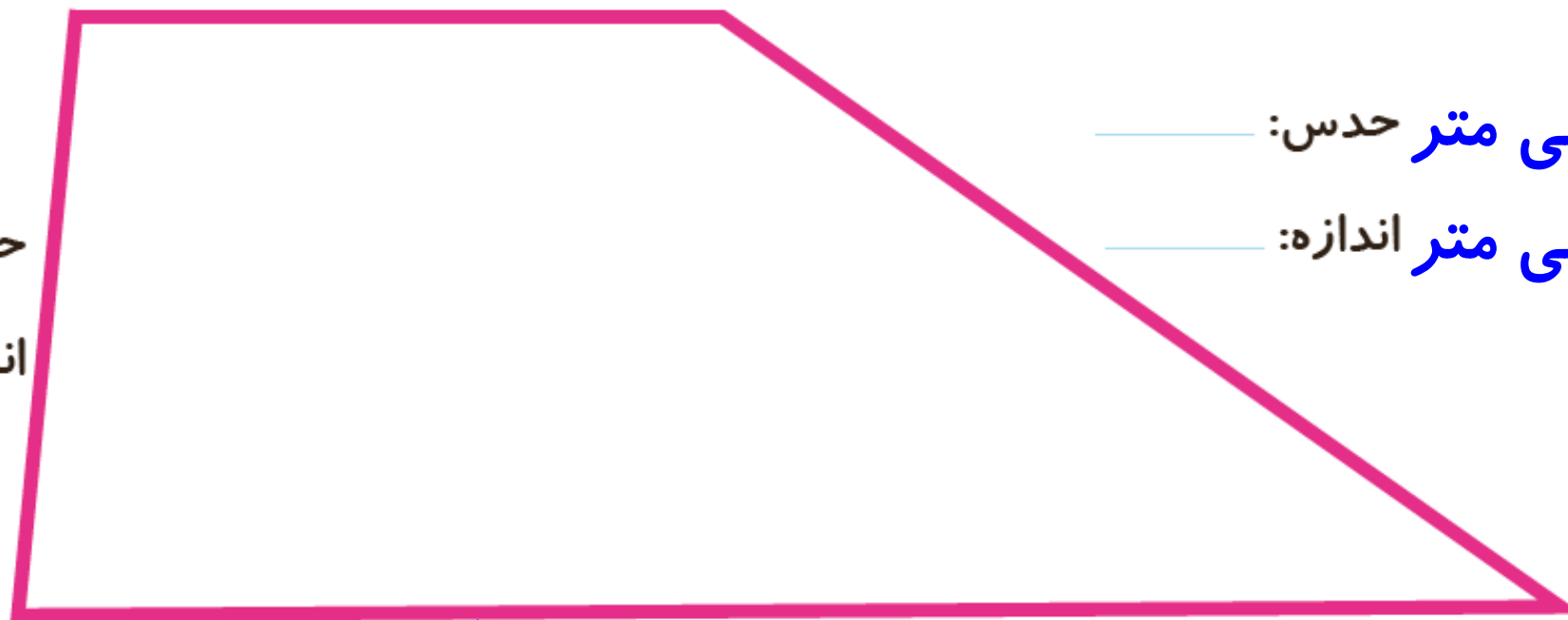
۸۰ میلی‌متر اندازه:

حدس: ۴۰ میلی‌متر

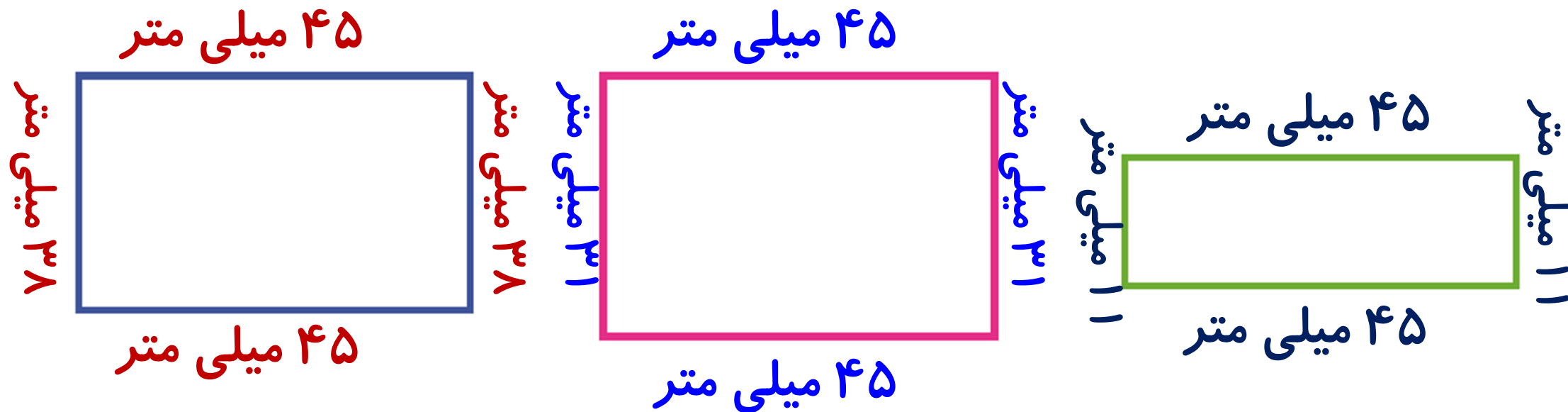
اندازه: ۵۰ میلی‌متر

حدس: ۱۰۰ میلی‌متر

اندازه: ۱۲۰ میلی‌متر



۶- طول ضلع‌های مستطیل‌های زیر را با خط‌کش اندازه بگیرید. با دیدن اندازه‌ی ضلع‌ها چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟



نتیجه: ضلع‌های رو به رو در تمام مستطیل‌ها با هم برابر هستند.