

فصل پنجم

مرور فصل



فرهنگ نوشتن

وقتی می خواهید با خط کش اندازه ی یک خط را بگیرید، چه کارهایی انجام می دهید؟ بنویسید.

ابتدا خط کش را کنار خط می گذاریم طوری که



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.





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؟

اگر اندازه‌ی کتاب را با یک تراش بگیریم، آیا همان جواب‌های بالا به دست می آید؟ چرا؟



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.

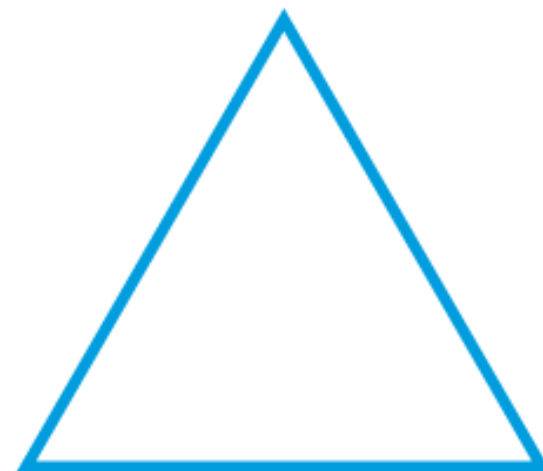
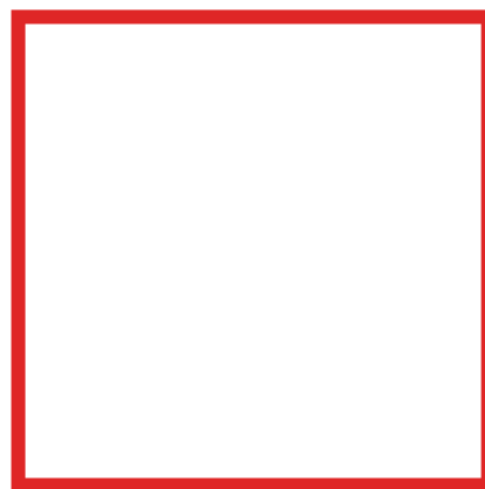
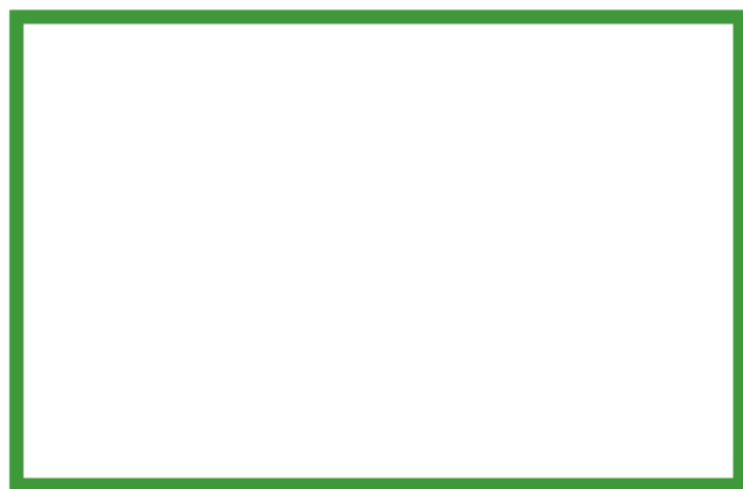
اگر پاک کن شما بزرگ تر بود، اندازه گیری شما دقیق تر می شد یا اگر کوچک تر بود؟ چرا؟
کوچک تر، هر چه واحد اندازه گیری کوچک تر ، اندازه گیری دقیق تر است.

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..

۲- طول ۶ تا از مدادهای رنگی خود را با خط کش اندازه بگیرید.



۳- طول ضلع‌های شکل‌های زیر را با خط‌کش اندازه بگیرید و بنویسید.



۴۸ میلی متر

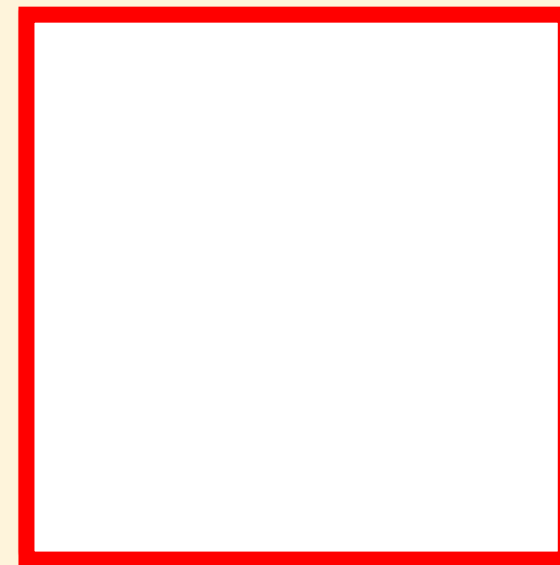


۳۱ میلی متر

۳۱ میلی متر

۴۸ میلی متر

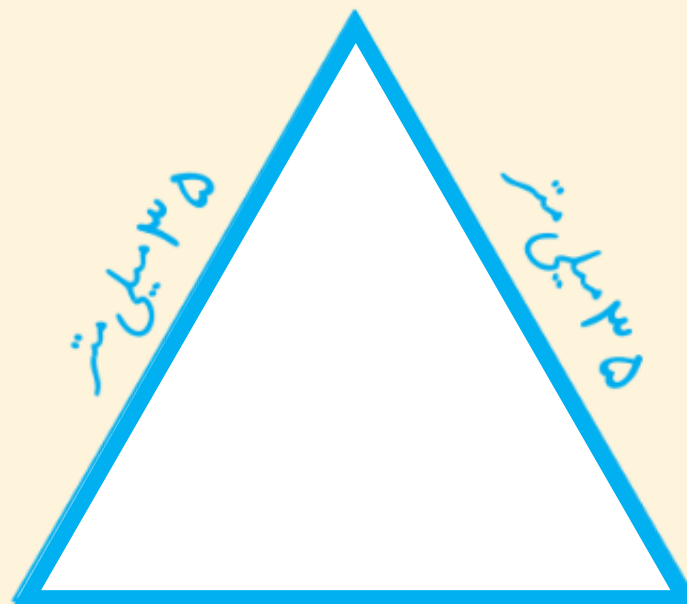
۳۱ میلی متر



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.



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

۱۰ سانتی متر



۶ سانتی متر



۸ 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: _____

اندازه: _____

حدس: _____

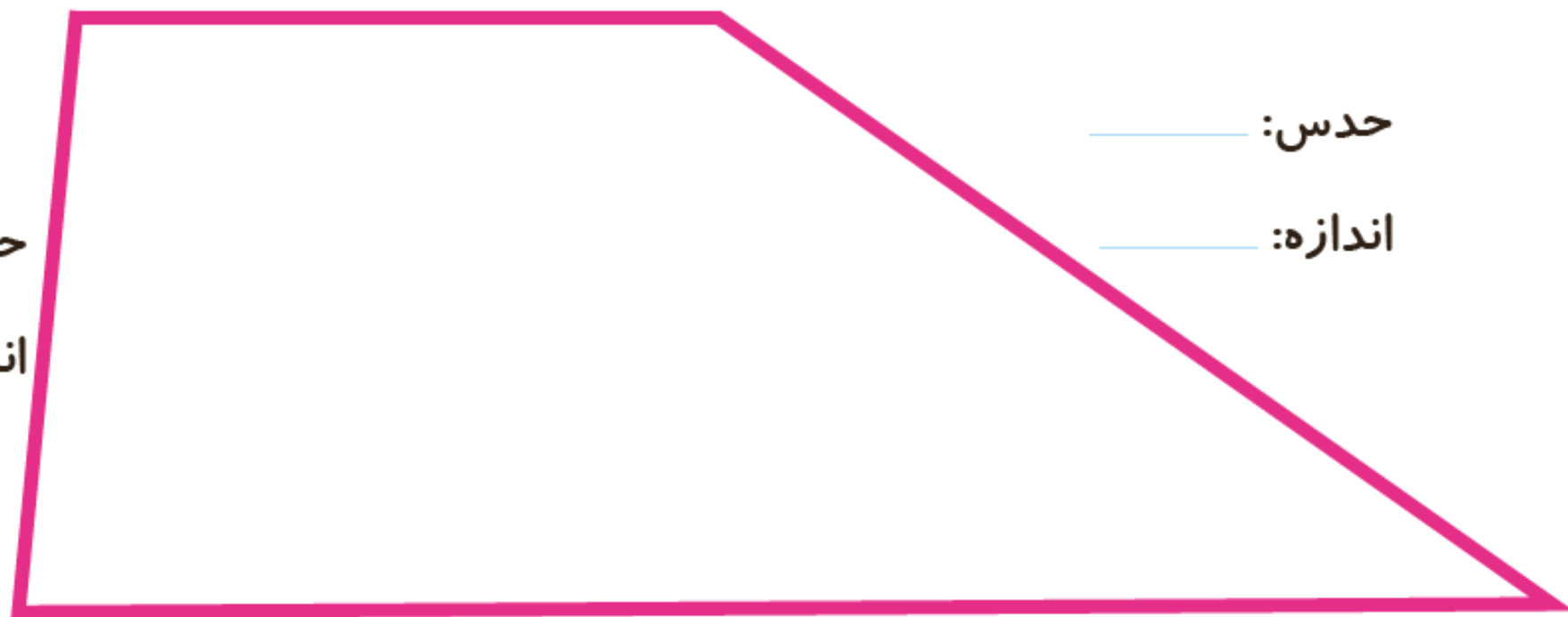
اندازه: _____

حدس: _____

اندازه: _____

حدس: _____

اندازه: _____



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

حدس: ۷۰ میلی‌متر

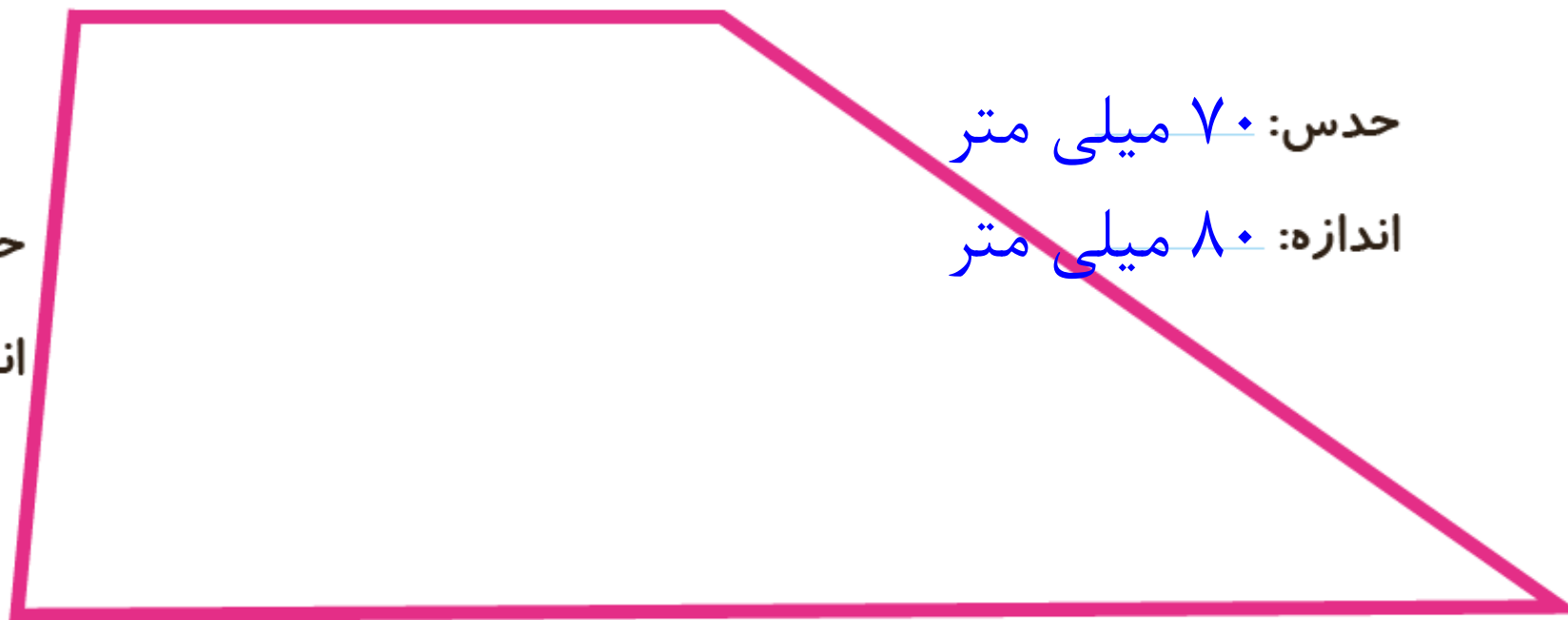
اندازه: ۸۰ میلی‌متر

حدس: ۴۰ میلی‌متر

اندازه: ۴۸ میلی‌متر

حدس: ۱۰۰ میلی‌متر

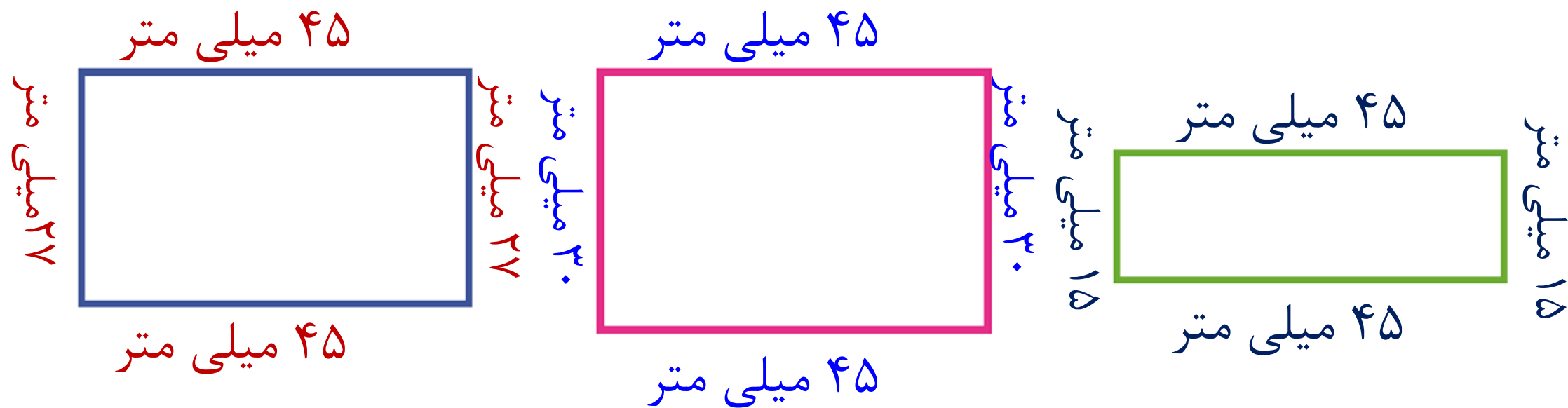
اندازه: ۱۲۰ میلی‌متر



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



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



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