

انواع خط تقارن

تقارن براساس نوع جهت‌گیری آن به سه دسته تقسیم‌بندی می‌شود:

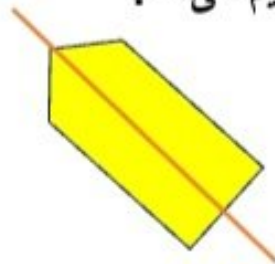
خط تقارن افقی: یک خط افقی که شکل متقارن را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند.



خط تقارن عمودی: خطی عمودی که شکل متقارن را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند.



خط تقارن مورب: خطی مورب که شکل متقارن را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند.



انواع خط تقارن شامل خط تقارن افقی، عمودی و مورب است.

انواع خط تقارن در مربع

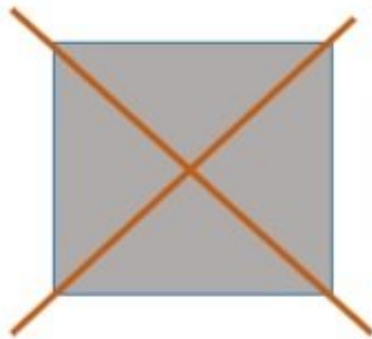
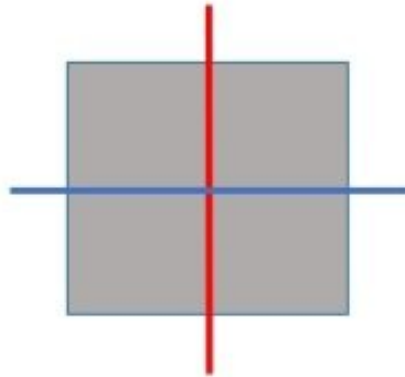
مربع 4 خط تقارن دارد:

یک خط تقارن **افقی** و یک خط تقارن **عمودی** که از وسط ضلع‌های روبه‌رو می‌گذرند.
اگر مربع را از این خطوط **برش** بزنیم، چهار مربع کوچکتر تشکیل می‌شود.

دو خط تقارن **مورب** دیگر که گوشه‌های روبه‌رو را به هم وصل می‌کنند.

اگر مربع را از این خطوط **برش** بزنیم، چهار مثلث تشکیل می‌شود.

هر کدام از این خطوط، مربع را به دو قسمت کاملاً مساوی تقسیم می‌کنند.



تقسیم شکل به قسمت های مساوی

می‌دانیم در تقارن دو قسمتی شکل به دو قسمت مساوی و در تقارن چهار قسمتی شکل به چهار قسمت مساوی تقسیم می‌شود.



تقارن چهار قسمتی



تقارن دو قسمتی

می‌توانیم بعضی از شکل‌ها را بدون استفاده از خط‌های تقارن به قسمت‌های مساوی تقسیم کنیم.

برای این کار از برش استفاده می‌کنیم در شکل‌های زیر با رسم برش‌های لازم شکل‌ها را به قسمت‌های مساوی تقسیم می‌کنیم.

