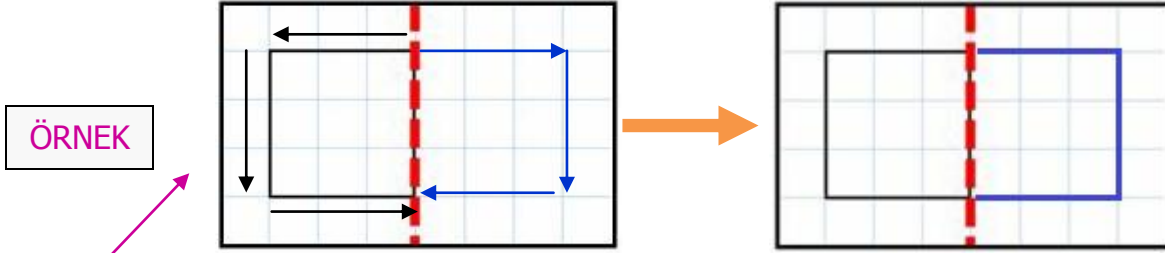


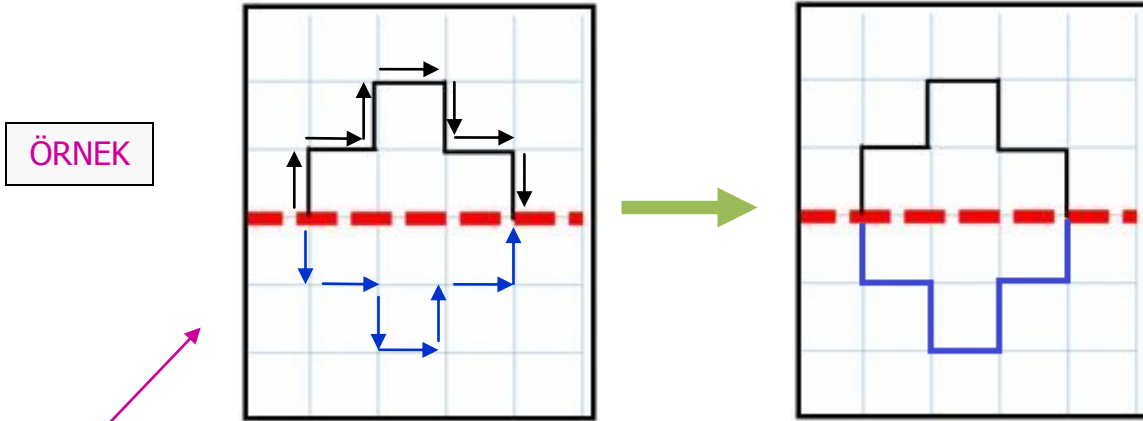
Konu : Bir Parçası Verilen Simetrik Şekli Tamamlama

Kazanımlar : M.3.2.2.2. Bir parçası verilen simetrik şekli dikey ya da yatay simetri doğrusuna göre tamamlar.

➔ Bir parçası verilen **simetrik** bir şeklin diğer parçasını çizerken, her iki yanda kalan parçaların eş olmasına dikkat edilir.



Çizili parça, dikey simetri doğrusuna göre; üstten **3** birim sola, **3** birim aşağıya ve **3** birim sağa ilerlemiştir. Diğer parçayı çizerken, simetri doğrusundan üst çizgiye **zıt** yönde **3** birim sağa, **3** birim aşağıya ve **3** birim sola çizeceğiz.



Çizili parça, yatay simetri doğrusuna göre soldan başlayarak **1** birim yukarı, **1** birim sağa, **1** birim yukarı, **1** birim sağa, **1** birim aşağı, **1** birim sağa ve **1** birim aşağı ilerlemiştir. Diğer parçayı çizerken, soldan başlayarak **1** birim aşağı, **1** birim sağa, **1** birim aşağı, **1** birim sağa, **1** birim yukarı, **1** birim sağa ve **1** birim yukarı çizeceğiz.

