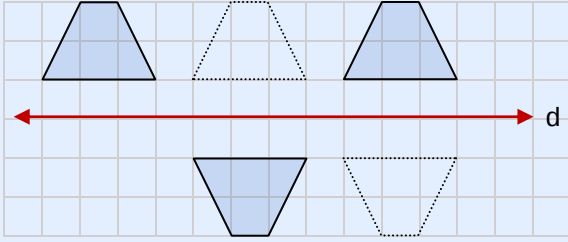


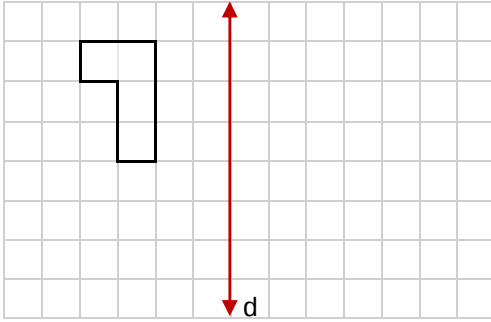
ÖTELEMELİ YANSIMA VE YANSIMALI ÖTELEME

- **Ötelemeli Yansım:** Şekil önce ötelenir sonra yansıtılır.
- **Yansımali Öteleme:** Şekil önce yansıtılır sonra ötelenir.
- Bir şeklin bir doğru boyunca ötelemeli yansıması ile yansımali öteleme aynıdır.

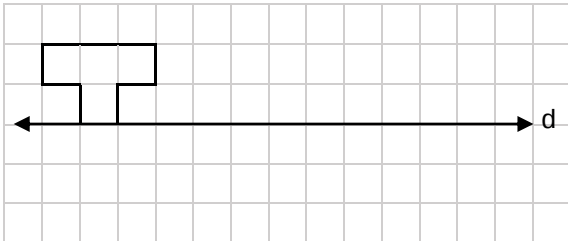
Örnek: Aşağıdaki şekli ardışık olarak iki kez d doğrusu boyunca 4 birim sağa öteleyip yansımasını çizelim.



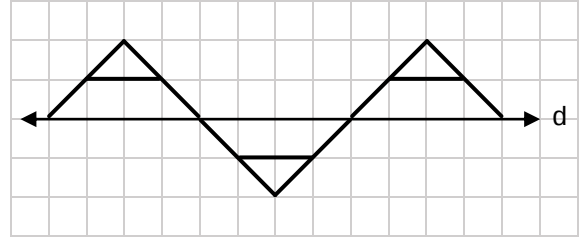
Soru-1 Aşağıdaki şekli 3 birim aşağı öteleyip d doğrusuna göre yansımasını çiziniz.



Soru-2 Aşağıdaki şekli ardışık olarak iki kez d doğrusuna göre yansımasını çizip 3 birim sağa öteleyiniz.



Soru-3 Aşağıda verilen ötelemeli yansımanın kuralını yazınız.



SÜSLEME

Bazı şekillere öteleme veya yansımalar hareketleri yapılarak süslemeler elde edilir.

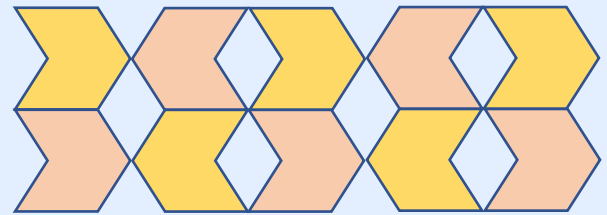
Öteleme ile süsleme örneği



Yansıma ile süsleme örneği



Öteleme ve yansımali süsleme örneği



Soru-4 Aşağıdaki şekle yansıma ve öteleme hareketleri uygulayarak bir süsleme oluşturunuz.

