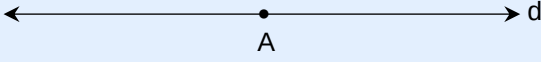


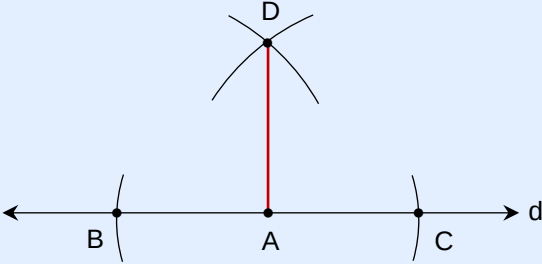
BİR DOĞRUYA DİKME ÇİZME

► Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan çizilen dik doğru parçasına dikme denir.

Örnek Aşağıdaki d doğrusuna A noktasından bir dikme çizelim.

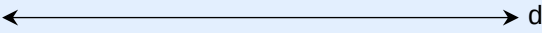


- 1) Pergeli bir miktar açarak sivri ucunu A noktasına koyalım ve doğruyu kesen iki yay çizelim. (Doğruyu kesen noktalara B ve C diyelim)
- 2) Pergeli bir miktar daha açarak sivri ucunu sırasıyla B ve C noktalarına koyalım ve yayların kesiştiği noktaya D diyelim.
- 3) A ve D noktalarını cetvel yardımıyla birleştirdiğimizde d doğrusuna A noktasından bir dikme çizmiş oluruz.

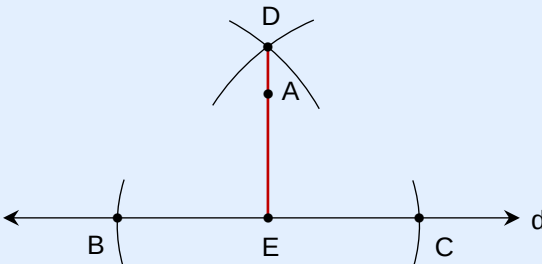


Örnek Aşağıdaki d doğrusuna A noktasından bir dikme çizelim.

• A

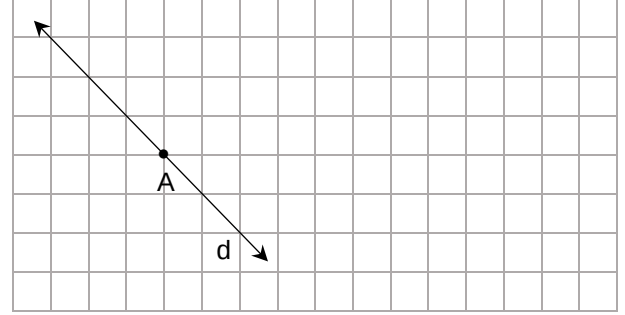


- 1) Pergeli bir miktar açarak sivri ucunu A noktasına koyalım ve doğruyu kesen iki yay çizelim. (Doğruyu kesen noktalara B ve C diyelim)
- 2) Pergeli bir miktar daha açarak sivri ucunu sırasıyla B ve C noktalarına koyalım ve yayların kesiştiği noktaya D diyelim.
- 3) A ve D noktasından geçen doğru çizdiğimizde d doğrusuna A noktasından bir dikme çizmiş oluruz.

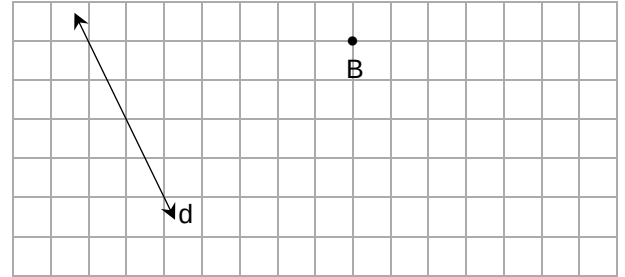


Not: Bir doğruya dikme çizmek için açıölçer veya gönye de kullanabiliriz.

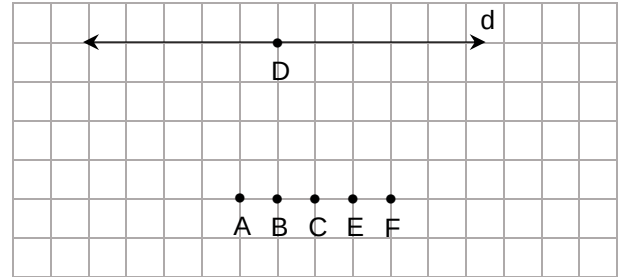
Soru-1 Aşağıda verilen kareli zeminde d doğrusunun üzerindeki A noktasından d doğrusuna sadece cetvel kullanarak bir dikme çiziniz.



Soru-2 Aşağıdaki kareli zeminde B noktasından d doğrusuna sadece cetvel kullanarak bir dikme çiziniz.



Soru-3 D noktası ile hangi noktayı birleştiren doğru parçası diğerlerinden daha kısadır?



Soru-4 Aşağıda verilen kareli kâğıtta B noktasından d doğrusuna dikme çizerek bu dikmenin hangi noktadan geçtiğini belirleyiniz.

