

## Problem 1: İki boyutta elektrik iletkenliđi

0'dan 9'a numaraları aşağıdaki tabloya yazınız.

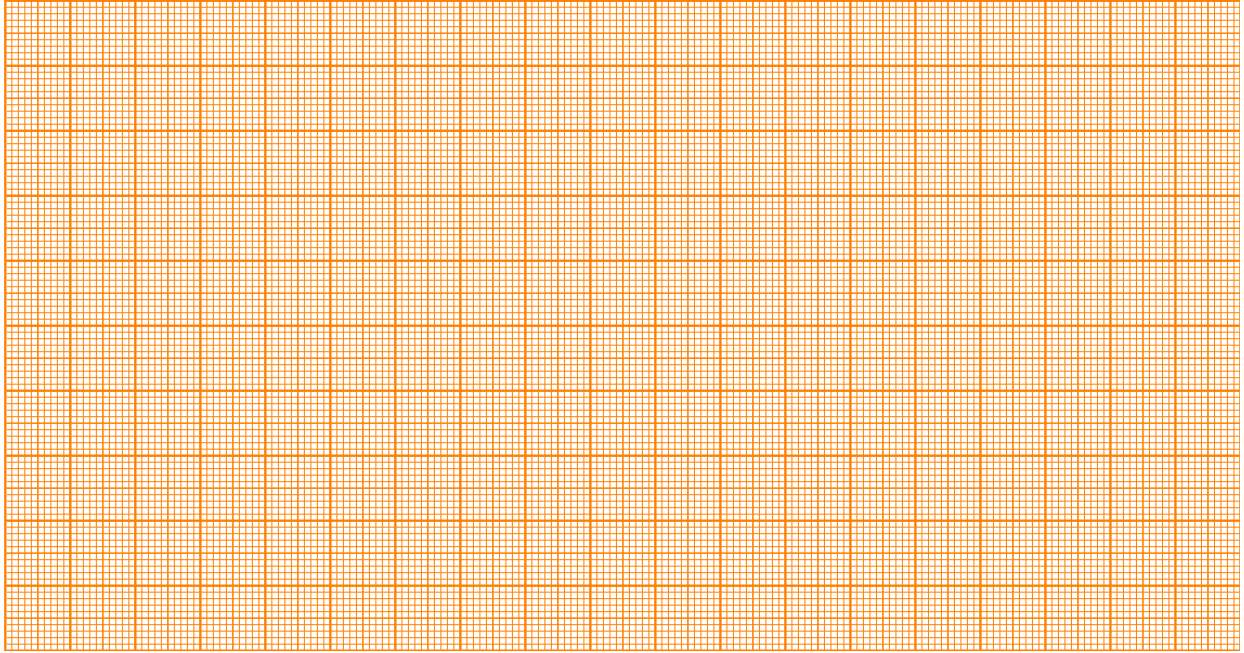
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

### Kısım A. Dört nokta sonda (4PP) ölçümleri (1.2 puan)

**A.1** (0.6 pt)


Ölçümlerinizi **Graph A.1**'e çiziniz

**Graph A.1:** vs.



**A.2** (0.2 pt)

**A.3** (0.4 pt)

## Kısım B. Sayfa özdirenci (0.3 puan)

**B.1** (0.3 pt)



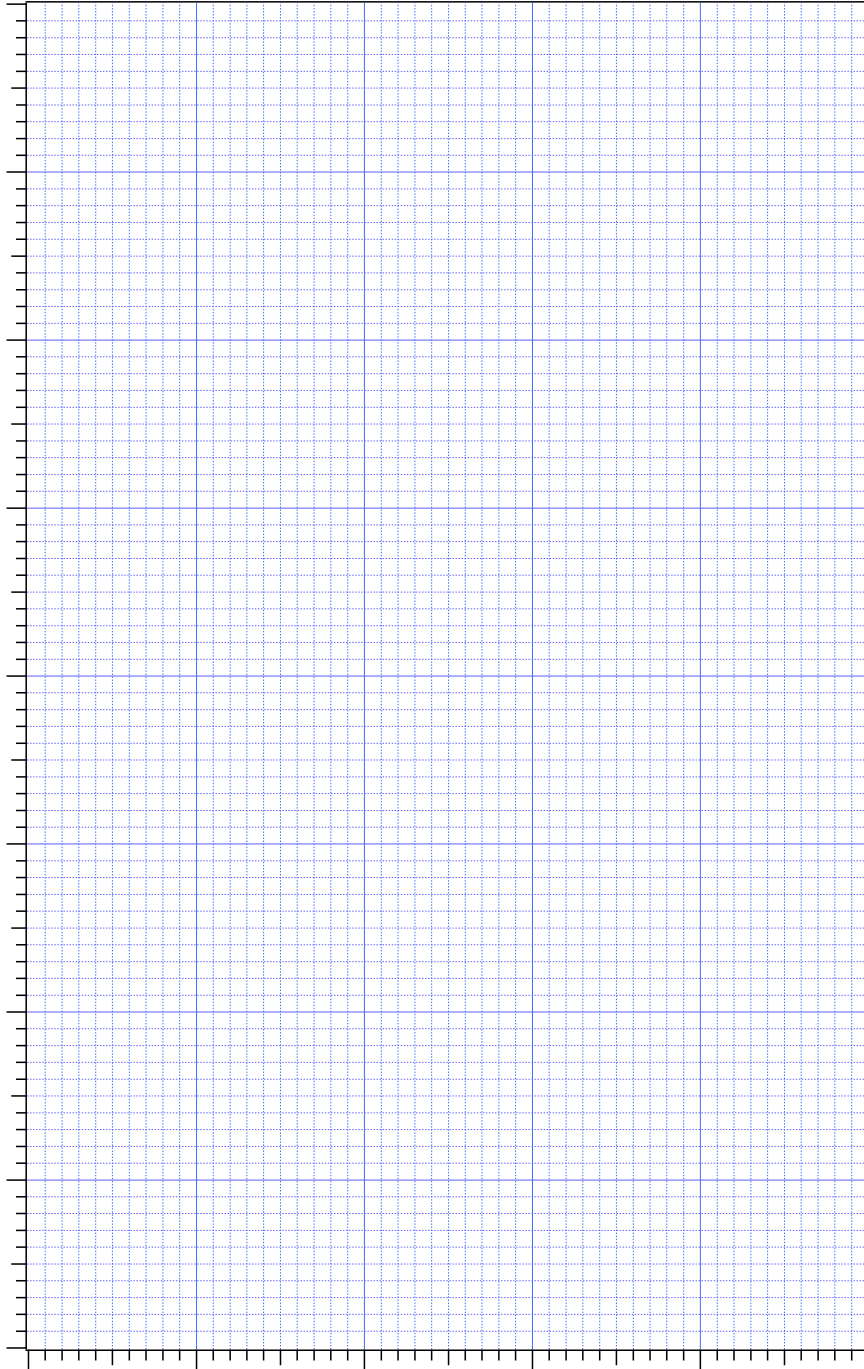
## Kısım D. Geometrik düzeltme faktörü (1.9 puan)

**D.1** (1.0 pt)

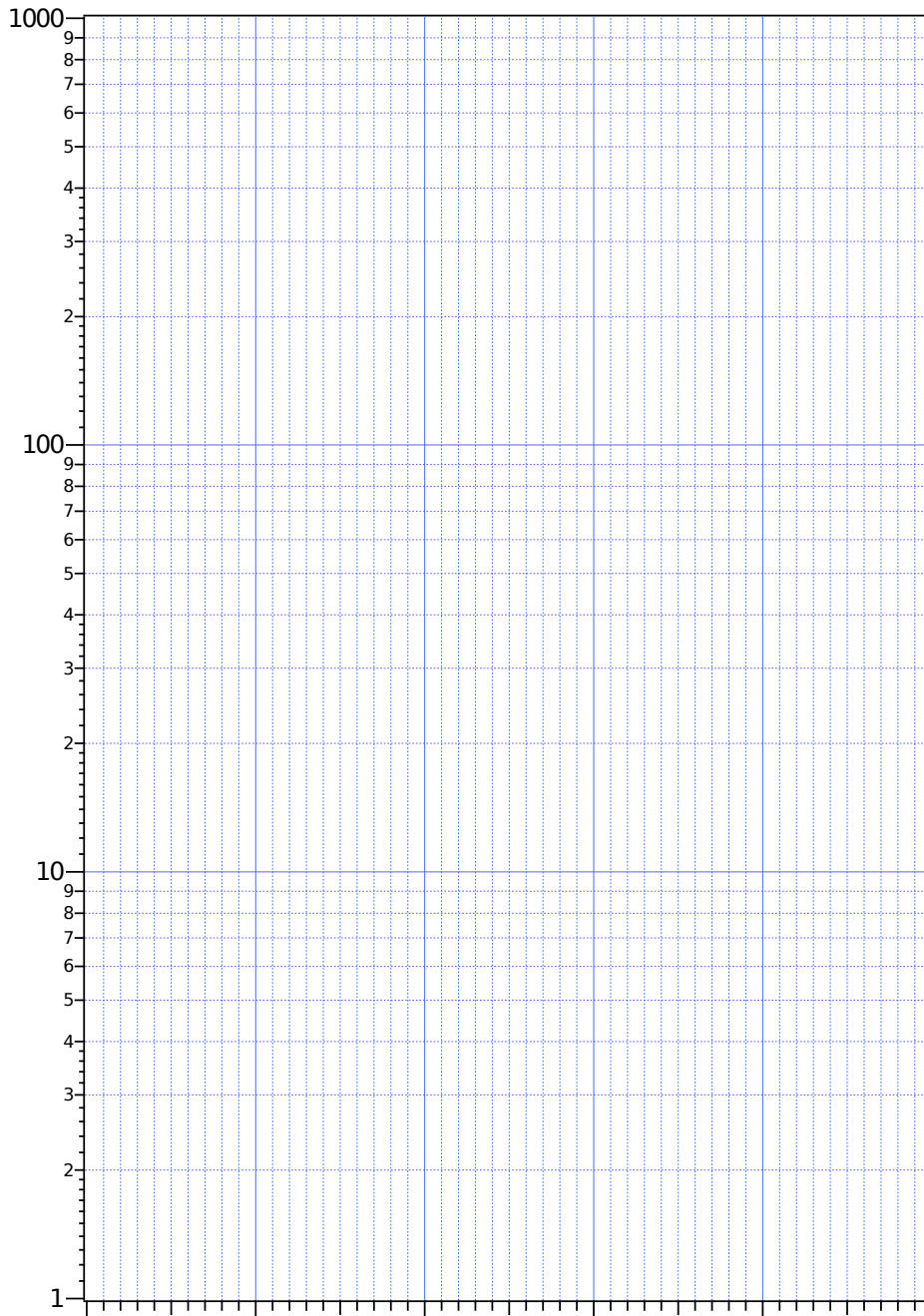
Ölçülerinizi uygun grafik kağıdına çiziniz: lineer (Graph D.1a) yarı-log (D.1b) ya da log-log (D.1c)

**D.2** (0.9 pt)

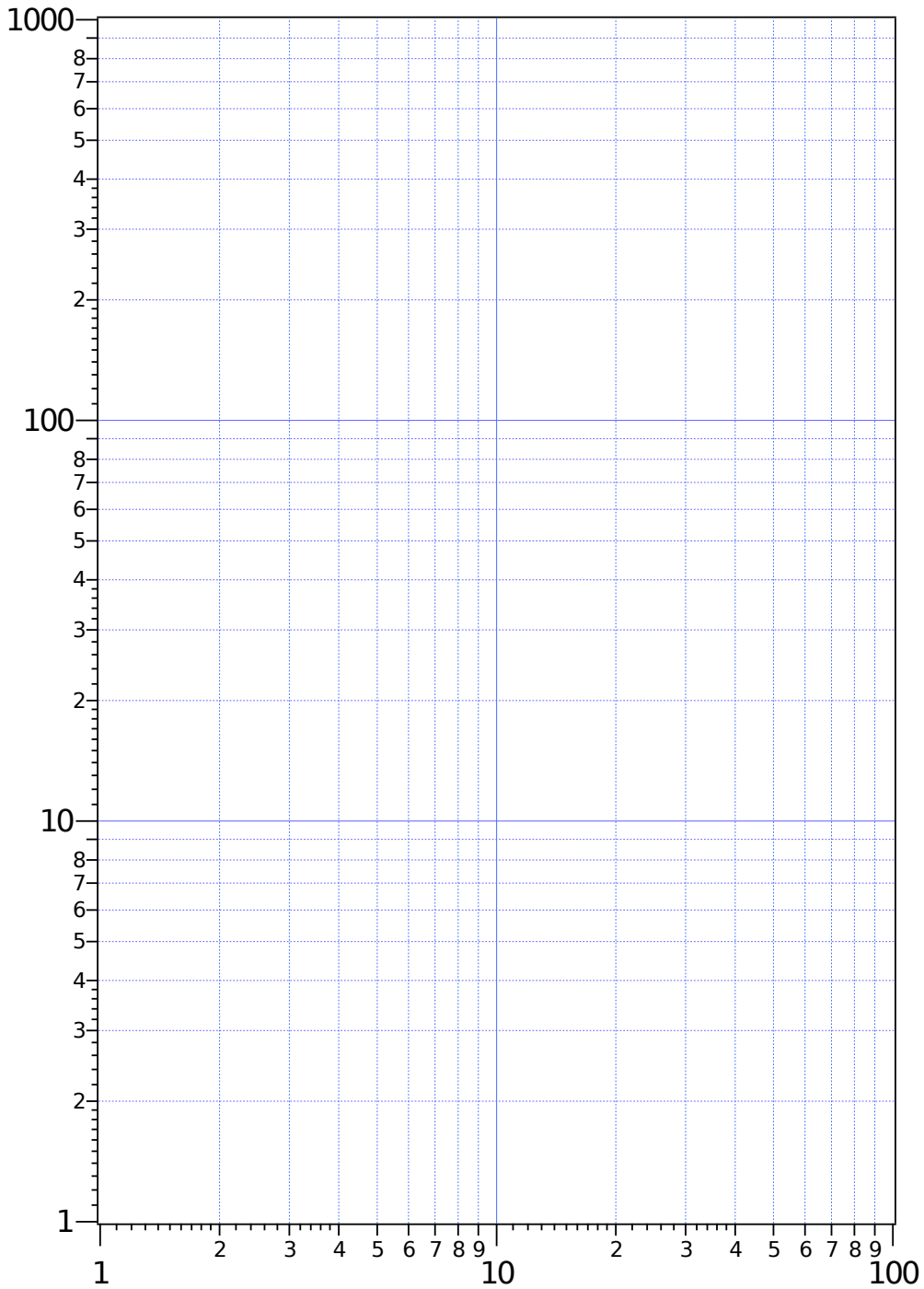
Graph D.1a: linear scale:



Graph D.1b: semi-log scale:



Graph D1c: double-log scale:



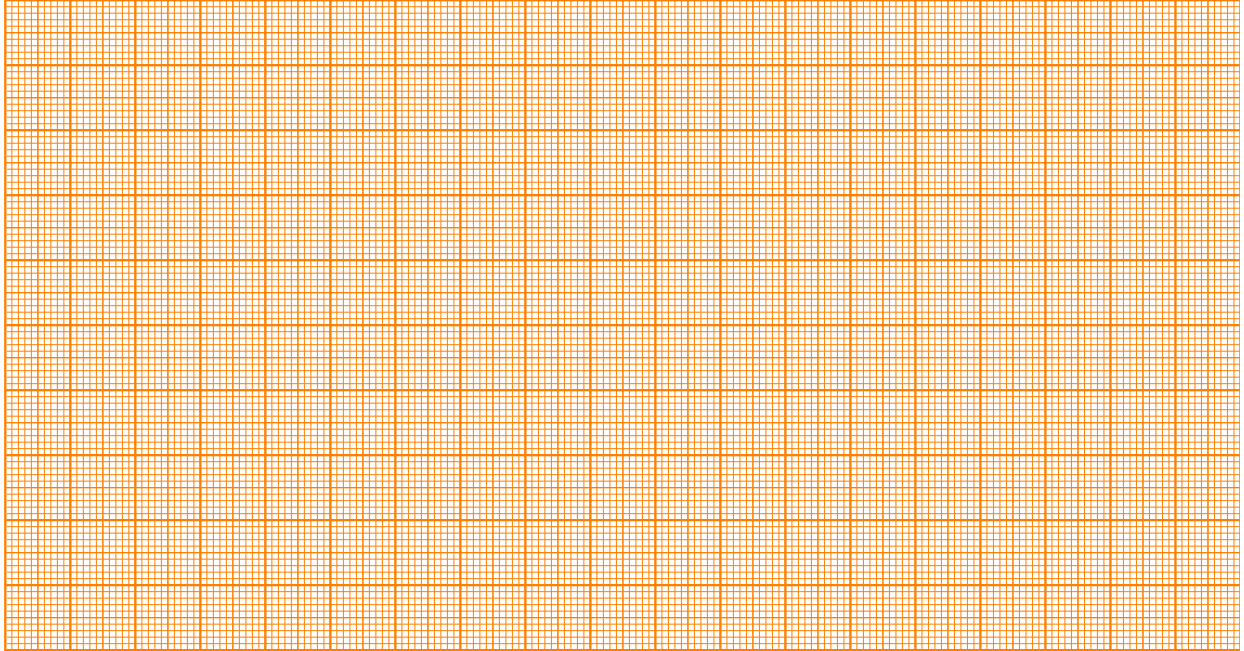
## Kısım E. Silikon plaka ve Van der Pauw methodu (3.4 puan)

Plakanızın referans numarasını yazınız:

**E.1** (0.4 pt)


**E.2** (0.4 pt)

**Graph E.2:** vs

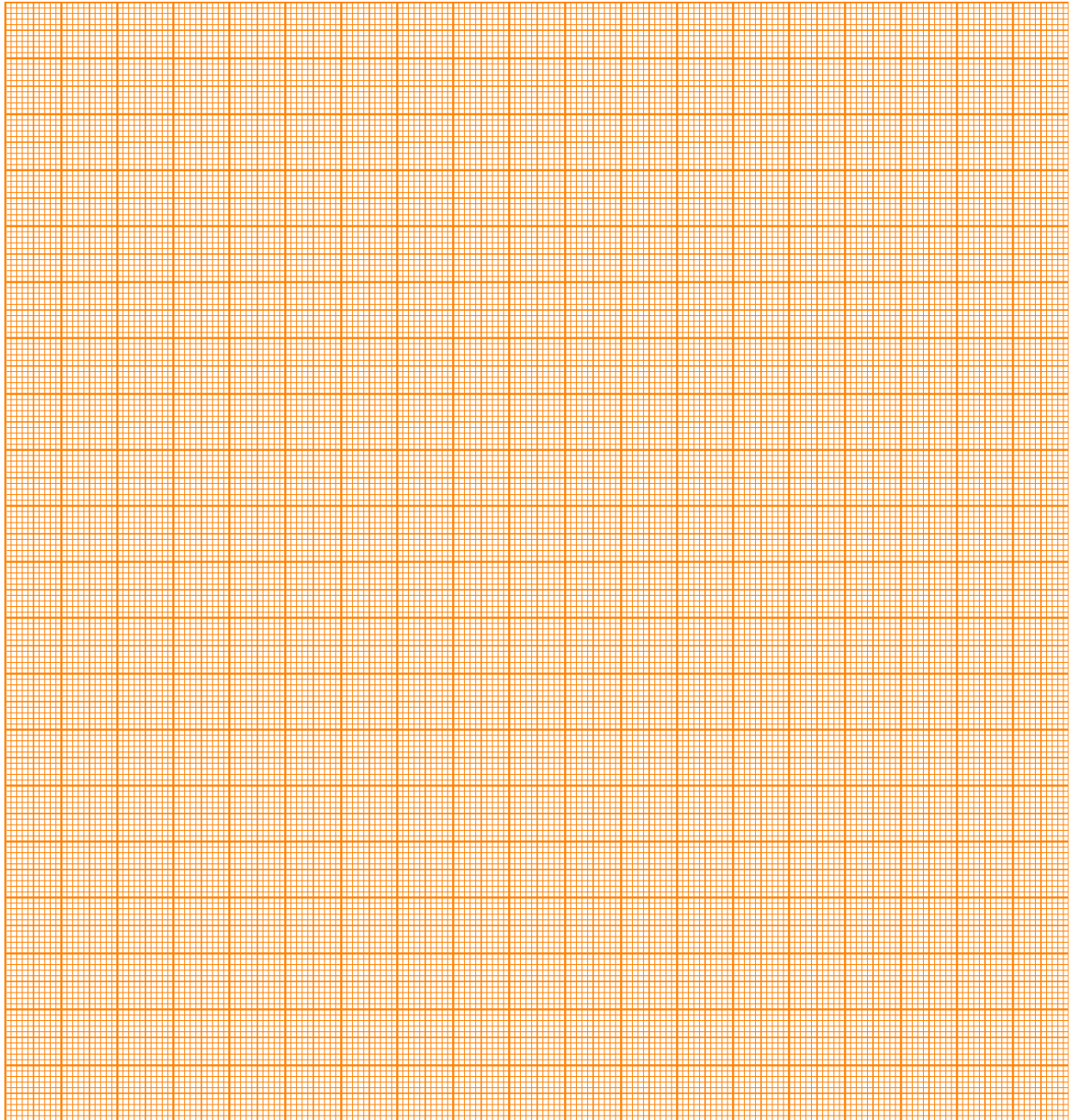








**E.7** (0.5 pt)



**E.8** (0.4 pt)

**E.9** (0.1 pt)

**E.10** (0.1 pt)