

Kartezyen arpım Grafikleri alışma Kağıdı

1. $A = \{1, 2, 3\}$ ve $B = \{2, 4\}$ kümeleri veriliyor. Buna göre,

a) $A \times B$ grafiğini çiziniz.

b) $B \times A$ grafiğini çiziniz.

2. $A = \{1, 2, 3\}$ ve $B = (2, 4]$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $A \times B$ grafiğini çiziniz.

3. $A = (1, 3)$ ve $B = (2, 4]$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $A \times B$ grafiğini çiziniz.

4. $A = [-2, 1]$ ve $B = (1, 3]$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $B \times A$ grafiğini çiziniz.

5. $A = \{1, 2, 3\}$ ve $B = \{3, 4, 5\}$ kümeleri veriliyor. Buna göre, $A \times B$ kümesinin elemanlarını içine alan en küçük çemberin yarıçapı nedir?