

**MEM 2902 ÇÖZELTİ TERMODİNAMIĞI ÖDEV\_2 (Teslim tarihi:17.03.2020)**

A-B çözeltisinde 1280 °C de A'nın aktivitesi ölçülerek değerleri tabloda verilmiştir.XB=0,7 bileşimine sahip çözeltideki B'nin aktivite katsayısını ve aktivitesini hesaplayınız. (Her grup kendi grup numarasında yer tablo değerlerini kullanacaktır.Grafik çizimleri excel programı kullanılarak gerçekleştirilecektir. )

**Gr\_1**

XA	aA
0,09	0,310
0,19	0,502
0,27	0,626
0,37	0,739
0,47	0,804
0,67	0,861
0,89	0,908

**Gr\_2**

XA	aA
0,090	0,314
0,190	0,510
0,270	0,657
0,370	0,764
0,470	0,802
0,670	0,867
0,890	0,999

**Gr\_3**

XA	aA
0,090	0,334
0,190	0,515
0,270	0,626
0,370	0,749
0,470	0,876
0,670	0,901
0,890	0,971

**Gr\_4**

XA	aA
0,090	0,362
0,190	0,528
0,270	0,657
0,370	0,718
0,470	0,862
0,670	0,900
0,890	0,967

**Gr\_5**

XA	aA
0,09	0,350
0,19	0,542
0,27	0,678
0,37	0,709
0,47	0,820
0,67	0,895
0,89	0,971

**Gr\_6**

XA	aA
0,090	0,370
0,190	0,556
0,270	0,699
0,370	0,772
0,470	0,805
0,670	0,886
0,890	0,978

**Gr\_7**

XA	aA
0,090	0,320
0,190	0,515
0,270	0,678
0,370	0,772
0,470	0,855
0,670	0,883
0,890	0,949

**Gr\_8**

XA	aA
0,090	0,389
0,190	0,542
0,270	0,678
0,370	0,778
0,470	0,841
0,670	0,871
0,890	0,979

**Gr\_9**

XA	aA
0,090	0,319
0,190	0,556
0,270	0,678
0,370	0,711
0,470	0,884
0,670	0,920
0,890	0,999

**Gr\_10**

XA	aA
0,090	0,307
0,190	0,550
0,270	0,639
0,370	0,753
0,470	0,886
0,670	0,955
0,890	0,999