

**MATEMATİK****Çalışma Kağıdı:6****Dağılma Özelliği ve Ortak Paranteze Alma**

1)Aşağıdaki işlemlerin sonucunu dağılma özelliğinden yararlanarak bulalım.

✓ $5.(2+7)=$

✓ $8.(9+1)=$

✓ $(9+3).4=$

✓ $(12-6).7=$

✓ $4.(15-6)=$

✓ $3.(37-17)=$

✓ $11.(9-7))$

✓ $8.(9+1)=$

✓ $6.(6+4)=$

✓ $12(.12+12)=$

2)Aşağıdaki işlemlerin sonucunu ortak paranteze alma yönteminden yararlanarak bulalım.

✓ $6.7+6.3=$

✓ $9.7+8.9=$

✓ $11.4-11.2=$

✓ $(8.4)+(8.5)=$

✓ $(9.7)-(9.5)=$

✓ $(15.9)-(15.7)=$

✓ $(20.12)-(20.10)=$

✓ $(8.4)+(8.5)=$

✓ $20.9-20.5=$

✓ $12.5+12.3=$

3)Aşağıda verilen işlemlerde boş bırakılan noktalı yerlere gelecek sayıları bulunuz.

✓ $(9.4)+(9.3)=.....(4+3)$

✓ $(12.7)-(12.4)=12.(.....-4)$

✓ $15.9-15.7=....(9-7)$

✓ $.....(9+3)=10.9+10.3$

✓ $21.(12-9)=21.....-21.9$

✓ $8.(20-10)=(8.....)-(8.....)$

4)Aşağıda verilen işlemleri sonucunu çarpma işleminin çıkarma ve toplama işlemi üzerine dağılma özeliğinden yararlanarak bulunuz.

✓ $39.40=$

✓ $21.15=$

✓ $61.24=$

✓ $15.42=$

5) $a=8, b=4$ ve $c=6$ olmak üzere aşağıdaki işlemlerin sonucunu, ortak paranteze alma ve dağılma özelliğinden yararlanarak bulunuz.

✓ $a.(b+c)=$

✓ $b.a+b.c=$

✓ $c.(a-b)=$

✓ $c.(a+b)=$

✓ $b.a-b.c=$

www.derslig.com

6)

$A.B=15$
 $B.C=20$

olduğuna göre $B.(A+C)$ işleminin sonucunu bulunuz.

7)

$21.14-21.9=21.K$

ifadesinde K'nın değeri kaçtır.