

## Ortak arpan Parantezi ve Dağılma Özelliđi

1. Aşağıda işlemleri çarpma işleminin toplama işlemi üzerine dağılma özelliğini kullanarak yapınız.

2. $(12 + 5) =$	4. $(36 + 12) =$
7. $(40 + 4) =$	11. $(15 + 5) =$
$(12 + 2).5 =$	$(8 + 16).15 =$
$(100 + 20).10 =$	$(15 + 16).20 =$

2. Aşağıda işlemleri çarpma işleminin çıkarma işlemi üzerine dağılma özelliğini kullanarak yapınız.

2. $(18 - 15) =$	12. $(35 - 10) =$
15. $(20 - 4) =$	25. $(50 - 20) =$
$(18 - 12).5 =$	$(10 - 6).13 =$
$(80 - 35).10 =$	$(38 - 16).30 =$

3. Aşağıdaki işlemleri ortak çarpan parantezine alma yöntemini kullanarak yapınız.

$2.10 + 2.8 =$	$12.35 - 12.10 =$
$52.18 + 52.2 =$	$25.23 - 25.8 =$
$11.9 + 11.11 =$	$41.7 - 7.7 =$
$15.13 + 13.8 =$	$61.40 - 40.9 =$

4. Aşağıdaki ifadelerde verilmeyen sayıları bulunuz.

$22.(18 + 15) = 22 . \dots + 22.15$	$12.(118 - 15) = 12 . \dots - 12.15$
$\dots .(40 + 24) = 15.40 + 15.24$	$\dots .(20 - 14) = 13.20 - 13.14$
$(98 + \dots).11 = 98.11 + 370.11$	$(45 - \dots).55 = 45.55 - 55.28$
$(\dots + 71).50 = 50.79 - 50.71$	$(\dots - 51).10 = 59.10 - 51.10$

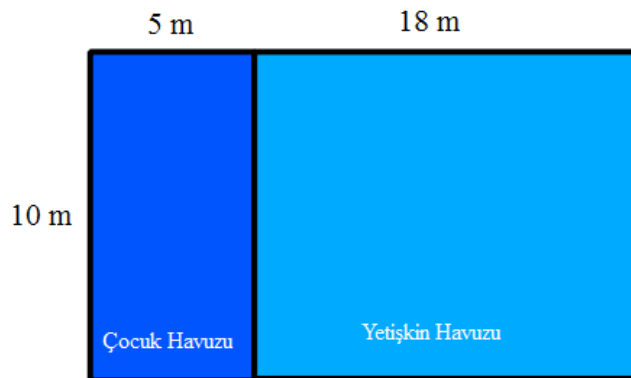
5.  $A.B = 12$  ve  $B.C = 18$  ifadeleri veriliyor. Buna göre  $B.(A + C)$  ifadesinin sonucu kaçtır?

6.  $A.B = 12$  ve  $B.C = 18$  ifadeleri veriliyor. Buna göre  $B.(A - C)$  ifadesinin sonucu kaçtır?

7.  $A.(B + C) = 120$  ve  $A.C = 15$  ifadeleri veriliyor. Buna göre  $A.B$  ifadesinin sonucu kaçtır?

8. Asrın'ın 14 bilyesi ve Cemil'in 18 bilyesi vardır. Tolga'nın bilye sayısı Asrın ve Cemil'in bilye sayısının toplamının 2 katına eşit ise Tolga'nın bilye sayısını çarpma işleminin dağılıma özelliğini kullanarak bulunuz.

9.



Yiğit yandaki ölçüleri verilen havuzların toplam alanını bulmak istemektedir. Yiğit'e ortak çarpan parantezine alma yöntemi kullanarak yardım ediniz.