

Ortak Çarpan Parantezine Alma

$$25.18 + 25.32 = 25.(18 + 32) \quad 25 \text{ sayısı ortak çarpan parantezine alır.}$$

$$= 25.50 = 1250$$

Dağılma Özelliği

$$30.(10 + 12) = 30.10 + 30.12$$

$$= 300 + 360$$

$$= 660$$

$$40.(20 - 15) = 40.20 - 40.15$$

$$= 800 - 600$$

$$= 200$$

1 Aşağıda verilen çarpma işlemlerini dağılma özelliği kullanarak yapınız.

a) $15.(8 + 2) =$

b) $22.(4 + 10) =$

c) $24.(12 - 6) =$

ç) $15.(9 + 15) =$

d) $42.(8 + 13) =$

e) $50.(10 - 8) =$

f) $12.(16 - 8) =$

g) $24.(20 - 10) =$

2 Aşağıda verilen eşitliklerde boş bırakılan kutuları doldurunuz.

a) $10.(\square + 5) = 10.12 + 10.5$

b) $24.(8 - 2) = 24.\square - 24.\square$

c) $42.(14 + \square) = 42.\square + 42.12$

ç) $64.(16 - \square) = \square.16 - 64.15$

d) $\square.(5 - 3) = 8.\square - 8.\square$

e) $17.(\square + 6) = 17.15 + \square.6$

f) $\square.(40 + 10) = 40.5 + \square.10$

g) $25.(8 + \square) = 25.\square + \square.4$

3 Aşağıda verilen çarpma işlemlerini dağılma özelliği kullanarak cevaplayınız.

a) $15.19 =$

b) $24.21 =$

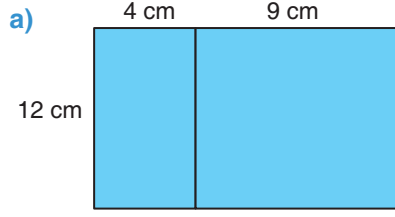
c) $32.50 =$

ç) $40.16 =$

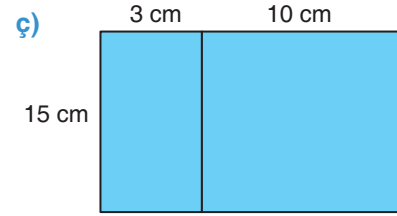
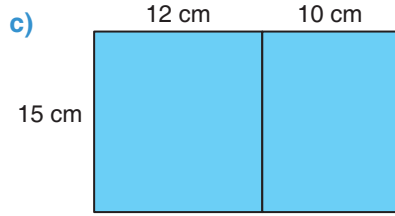
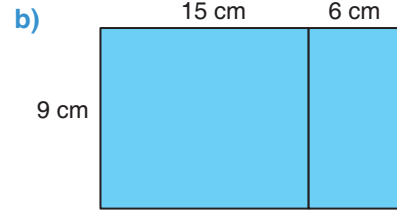
d) $18.10 =$

e) $42.10 =$

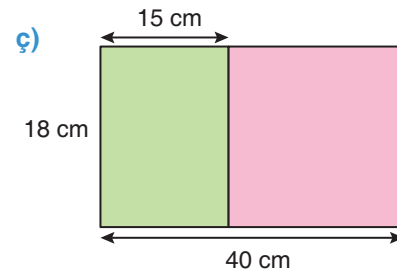
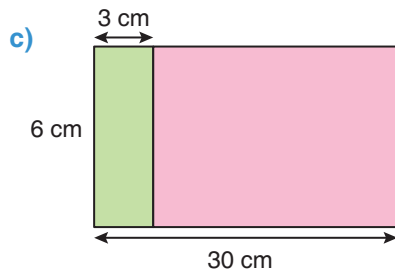
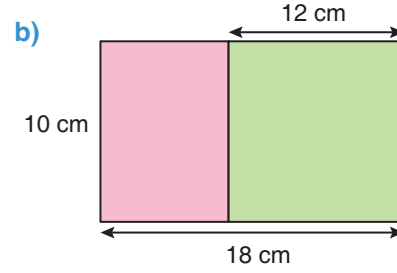
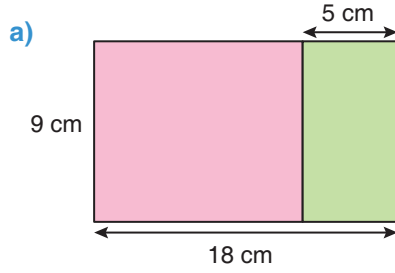
- 4 Aşağıda verilen mavi bölgelerin alanlarını çarpmanın toplama işlemi üzerine dağılma özelliğini kullanarak bulunuz.



$$12.(4 + 9) =$$



- 5 Aşağıda verilen pembe bölgelerin alanlarını çarpmanın çıkarma işlemi üzerine dağılma özelliğini kullanarak bulunuz.



- 6 Aşağıda verilen eşitliklerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

<input type="checkbox"/>	$10.11 = 10.(10 + 1)$
<input type="checkbox"/>	$30.(12 + 5) = 30.12 + 5$
<input type="checkbox"/>	$40.(10 + 8) = 40.18 + 40.8$
<input type="checkbox"/>	$13.(17 - 5) = 13.17 - 13.5$

<input type="checkbox"/>	$16.(12 + 1) = 16.12 + 16.13$
<input type="checkbox"/>	$24.(12 + 8) = 24.12 + 8.24$
<input type="checkbox"/>	$9.(30 - 5) = 30.9 - 5.9$
<input type="checkbox"/>	$18.22 = (20 - 2).22$

Yeni Nesil Soru Çözmeyi Sevdiren Kitap

MATH MAX

Yeni Nesil

Ortaokul Temel Matematik

Problem Çözme Teknikleri
Matematik Okuryazarlığı
Tablo-Grafik Okuma

Akıl Yürütme Becerisi
Matematiksel Modelleme
Yeni Nesil Matematik Soruları

Ökçe ŞAHİN

ATA YAYINCILIK

BASKIDAN ÇIKTI!

- ▶ Problem Çözme Teknikleri
- ▶ Matematik Okuryazarlığı
- ▶ Tablo-Grafik Okuma
- ▶ Akıl Yürütme Becerisi
- ▶ Matematiksel Modelleme
- ▶ Yeni Nesil Matematik Soruları

ATA YAYINCILIK

5, 6, 7 ve 8. SINIFLAR İÇİN YÜZDE YÜZ YENİ NESİL MATH MAX

Kazanım Kazanım YÜZDE YÜZ YENİ NESİL MATH MAX Matematik'in Maksimumu

5

6

7

8

Beceri Temelli Sorular

zengin içerik

Teknoloji destekli

MATEMATİĞİN MAKSİMUMU

ATA YAYINCILIK