

MATBEG

MATEMATİKSEL MUHAKEME SERİSİ

ÖRÜNTÜ

GENELLEME

İSPAT

3 VE 4. SINIF

ŞEKİL ÖRÜNTÜLERİ

123 Problem 7

Verilen örüntülerde “?” yerine gelmesi gereken şekli işaretleyiniz.

a

b

c

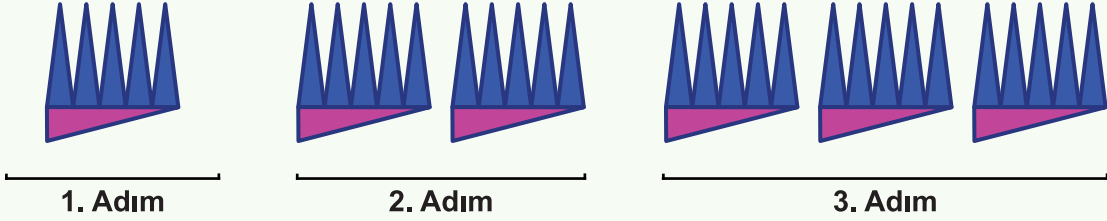
TEKRARLAYAN GENELLEME



Problem 21

Verilen örüntüleri göre tablodaki boşlukları doldurarak genel kuralını yazınız.

a



	Pembe Üçgen Sayısı	Mavi Üçgen Sayısı	Toplam Üçgen Sayısı
1. Adım	1	5	6
2. Adım			
3. Adım			

Toplam üçgen sayısını veren örüntü kuralı

b



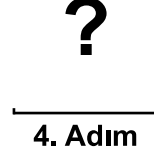
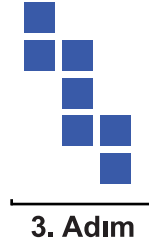
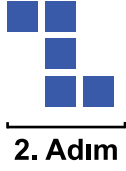
	Yıldız Sayısı	Güneş Sayısı	Toplam Şekil Sayısı
1. Adım			
2. Adım			
3. Adım			

Toplam şekil sayısını veren örüntü kuralı

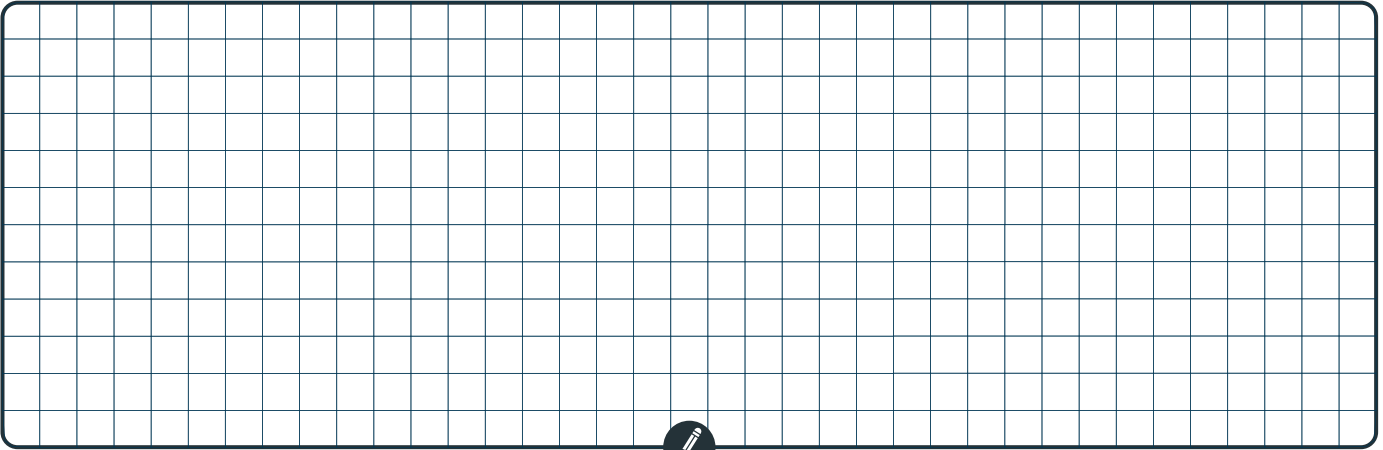
ŞEKİL ÖRÜNTÜLERİNDE GENELLEME



Problem 22



a) 4. adımı çizin.



b) 8. adımdaki kare sayısını yazınız.

Cevabınız

c) Hangi adımda toplam 33 adet kare kullanılır? Yazınız.

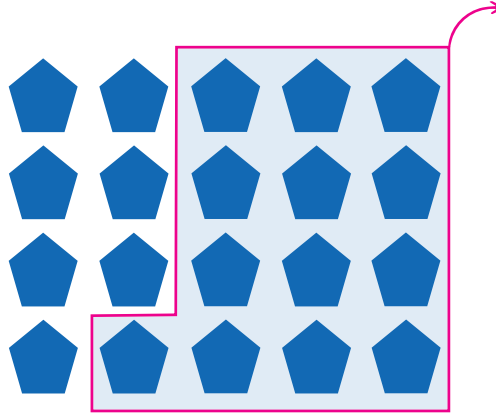
Cevabınız

d) Örüntüdeki kare sayısını veren kuralı yazınız.

Cevabınız



Problem 37



Yukarıdaki görsel verilen işlemlerden hangisini göstermektedir? İşaretleyiniz.

$13+7$

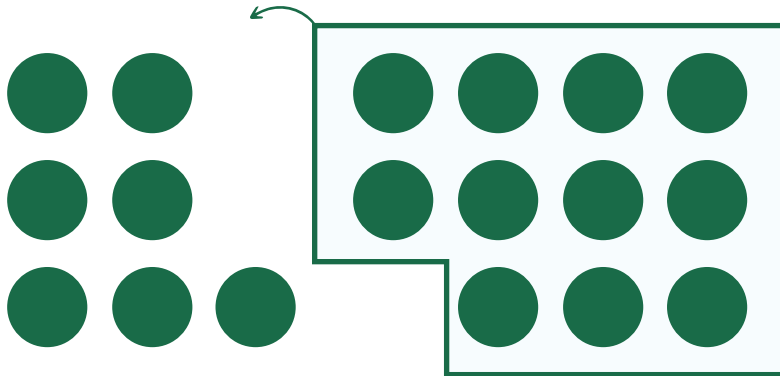
$13-7$

$20-13$

$20-7$



Problem 38



Yukarıdaki görsel verilen işlemlerden hangisini göstermektedir? İşaretleyiniz.

$13-7$

$18+7$

$11-7$

$7+11$



www.matbeg.com



©   /matbegtr