

ALAN ÖLÇÜMÜ

Kareli kağıtta belirtilen kareleri istenilen renge boyayınız. Hangi renge ait olan bölgenin kaç birim kare olduğunu ilgili yere yazınız.

				k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k				
			k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k			
		k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k		
	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	
k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	k
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	s	s	m	m	m	s	s	m	m	s	s	m	m	m	s	s		
	s	s	m	m	m	s	s	m	m	s	s	m	m	m	s	s		
	s	s	m	m	m	s	s	m	m	s	s	m	m	m	s	s		
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	
	s	s	s	s	s	s	k	k	k	k	s	s	s	s	s	s		
	s	s	s	s	s	s	k	k	k	k	s	s	s	s	s	s		
	s	s	s	s	s	s	k	k	k	k	s	s	s	s	s	s		
	y	y	y	y	y	y	k	k	k	k	y	y	y	y	y	y		
	y	y	y	y	y	y	k	k	k	k	y	y	y	y	y	y		

y= yeşil birim kare k= kırmızıbirim kare s=sarı birim kare m= mavibirim kare

k	k		m	m		k	k	y	y	k	k		m	m		k	k
k	k	s	m	m	s	k	k	y	y	k	k	s	m	m	s	k	k
k	k	s	s	s	s	k	k	y	y	k	k	s	s	s	s	k	k
k	k	s	m	m	s	k	k	y	y	k	k	s	m	m	s	k	k
k	k		m	m		k	k	y	y	k	k		m	m		k	k

y= yeşil birim kare k= kırmızıbirim kare s=sarı birim kare m= mavibirim kare

k	k	k	k	k	k						s	s	s	s	s	s
k	k	k	k	k	k	k					s	s	s	s	s	s
				k	k	k					s	s			s	s
					k	k		m	m		s	s			s	s
				k	k	k		m	m		s	s			s	s
k	k	k	k	k	k			m	m		s	s	s	s	s	
k	k	k	k	k	k			m	m		s	s	s	s	s	
				k	k	k		m	m		s	s			s	s
					k	k		m	m		s	s			s	s
				k	k	k		m	m		s	s			s	s
k	k	k	k	k	k	k					s	s	s	s	s	s
k	k	k	k	k	k						s	s	s	s	s	

k= kırmızıbirim kare

s=sarıbirim kare

m=mavibirim kare

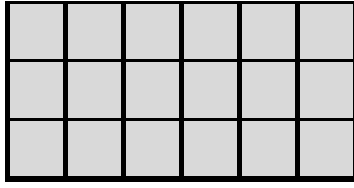
m	m			m	m	s		s						m	m	m	m
m	m			m	m		s			y	y			m	m	m	m
m	m			m	m		s			y	y	y			m	m	
m	m	m	m	m	m		s			m	y	y			m	m	
y	y	y	y	y	y	s		s		m	y	k	k	k	k	k	k
y	y			y	y					m	y	k	k	k	k	k	k
y	y			y	y		m	m	m	m	y			k	k		
y	y			y	y		m				m			k	k		
k	k			k	k		m			y	y			k	k		
k	k			k	k		m			y	y			s	s		
k	k			k	k		m			y	y			s	s		
k	k	k	k	k	k		m			y	y			s	s	s	s

y= yeşil birim kare k= kırmızıbirim kare s=sarıbirim kare m=mavibirim kare

Matematik Etkinlikleri

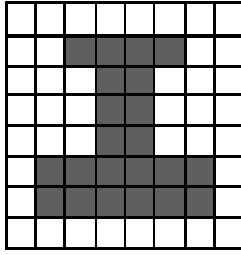
Alan Hesaplamaları

1) Aşağıdaki şeklin alanı kaç birim karedir?



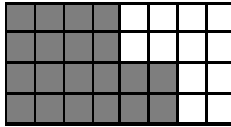
Alan=.....

2) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?



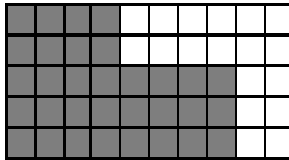
Alan=.....

3) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?



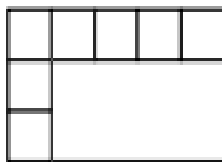
Alan=.....

4) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?



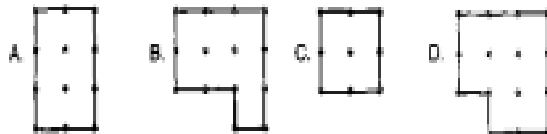
Alan=.....

5) Aşağıdaki şeklin alanı kaç birim karedir?



Alan=.....

6) Aşağıdaki şekillerin alanları kaç birim karedir?



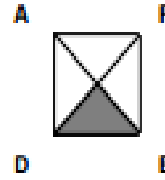
A=.....

A=.....

A=.....

A=.....

7)



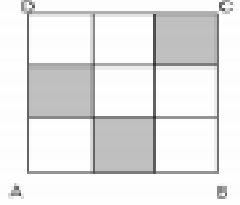
Yandaki şekilde taralı bölümün alanı 5 birim kare ise tüm şeklin alanı kaç birim karedir?

A) 15

B) 20

C) 25

8) Yandaki şekilde taralı bölümün alanı 3 birim kare ise tüm şeklin alanı kaç birim karedir?

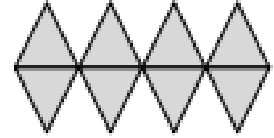


A) 6

B) 9

C) 12

9) Yandaki şekil Kaç birim üçgenden oluşmuştur

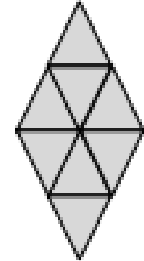


A) 4

B) 6

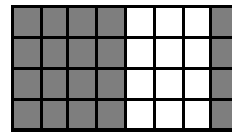
C) 8

10) Yandaki şekil Kaç birim üçgenden oluşmuştur



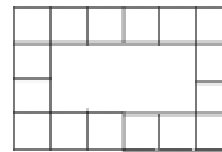
Alan=.....

11) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?



Alan=.....

12) Aşağıdaki şekil birim karelerin birleşmesiyle meydana gelmiştir. Şeklin ortasında oluşan dikdörtgenin alanı kaç birim karedir?



Alan=.....

13) Hangi iki şeklin alanı eşittir?

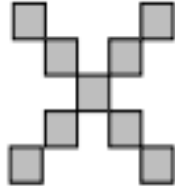


A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

14) Aşağıdaki şeklin alanı kaç birim karedir?



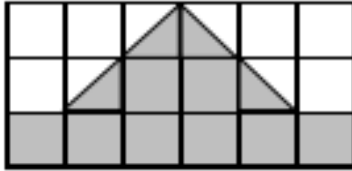
Alan=

15) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?



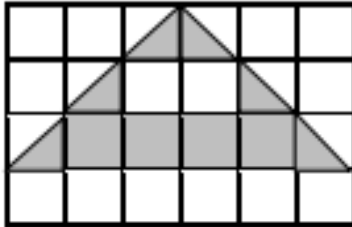
Alan=

16) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?



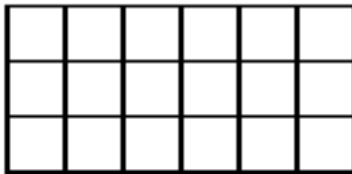
Alan=

17) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?

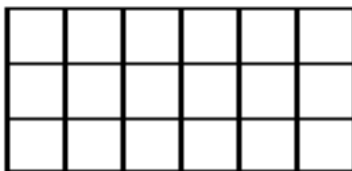


Alan=

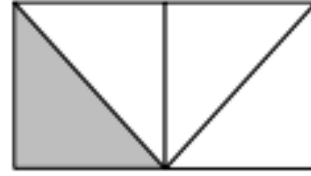
18) Aşağıdaki şekil üzerine, alanı 10 birim kare olacak şekilde bir şekil çizin..



19) Aşağıdaki şekil üzerine, alanı 13 birim kare olacak şekilde bir şekil çizin.

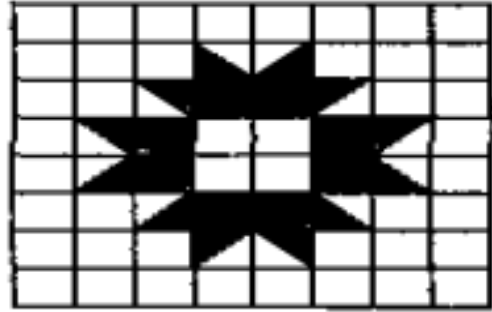


19)



Yukarıdaki şekil 4 üçgenden oluşmaktadır. 1 üçgenin alanı 5 birim kare ise tüm şeklin alanı kaç birim karedir?

20) Taralı şeklin alanı kaç birim karedir?

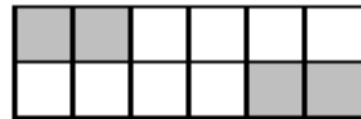


21) Aşağıdaki şeklin alanı kaç birim karedir?



Alan=

22)



Yukarıdaki şekilde taralı alan, dikdörtgenin alanının yarısı olması için ne yapılmalıdır?

- A) Taralı alan 1 kare silinmeli.
- B) Bir kare daha taranmalı.
- C) İki kare daha taranmalı.

23) Aşağıdaki şekilde taralı olmayan alan, taralı alanın kaç katıdır?



- A) 1
- B) 2
- C) 3