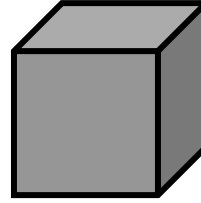
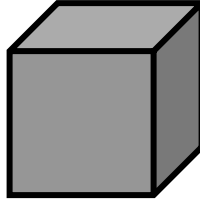


GEOMETRİK CİSİMLERİN (YAPILARIN) GÖRÜNÜMLERİNİ ÇİZME



ÖMER ASKERDEN

PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU

UZMAN İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENİ

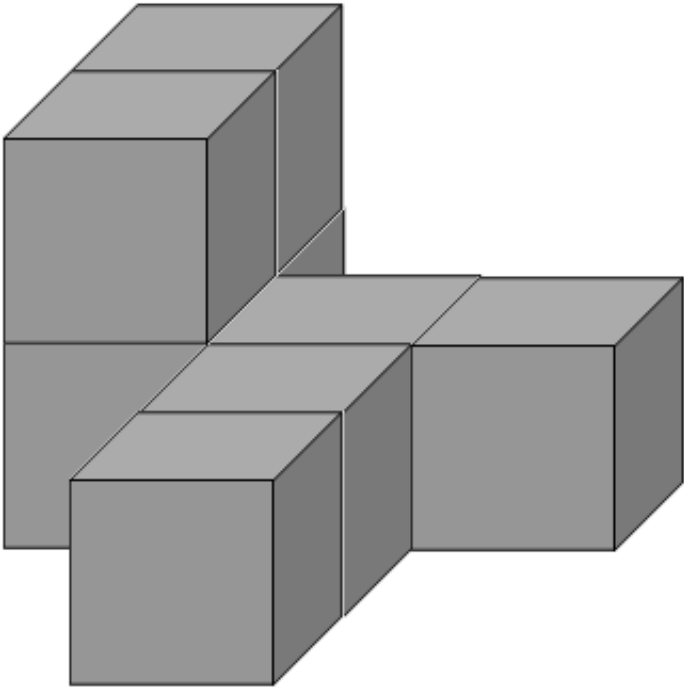
AKSARAY

omeraskerden@hotmail.com.tr

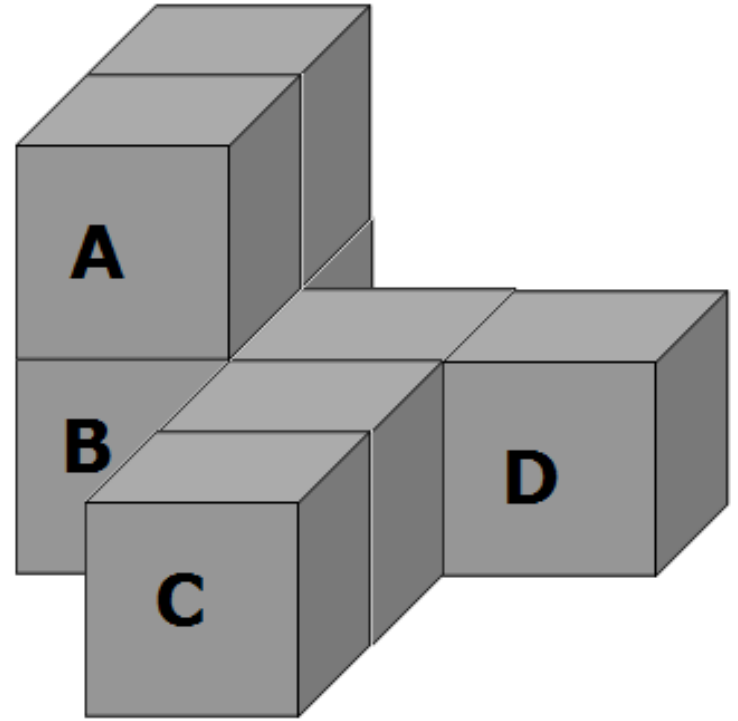
GEOMETRİK YAPILARIN GÖRÜNÜMLERİ:

Bir yapıyı tarif etmenin bir yolu da farklı yönlerden görünümünü çizmektir.

1) ÖNDEN GÖRÜNÜM: Geometrik cisme (Yapıya) önden bakıldığı zaman yapının görünümüdür.(Göründüğü şekildir)

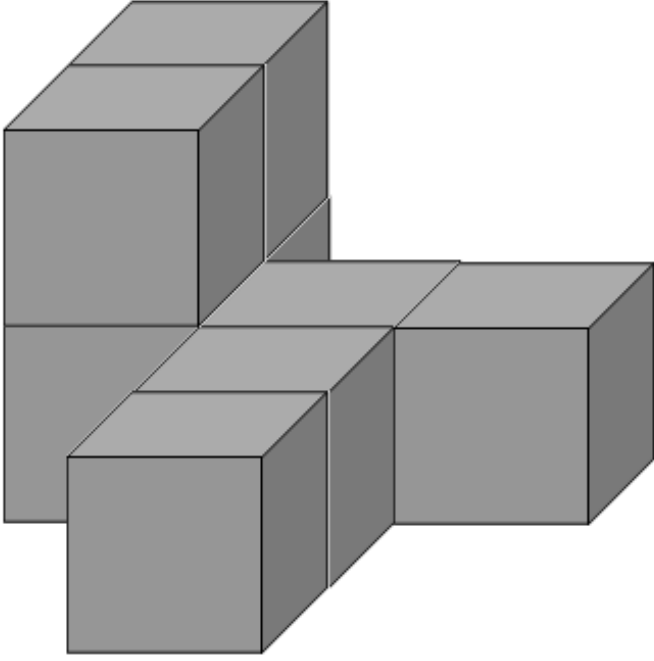


Önden görünüm

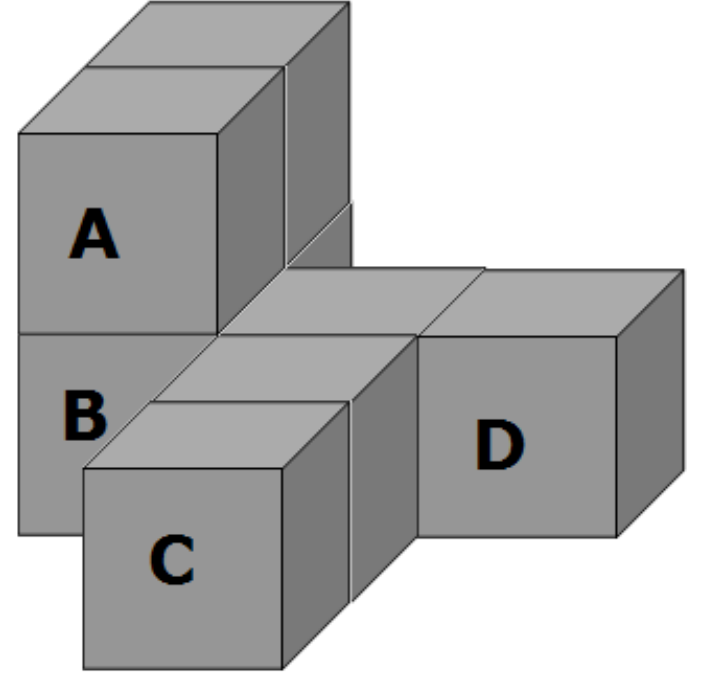


Önden görünüm

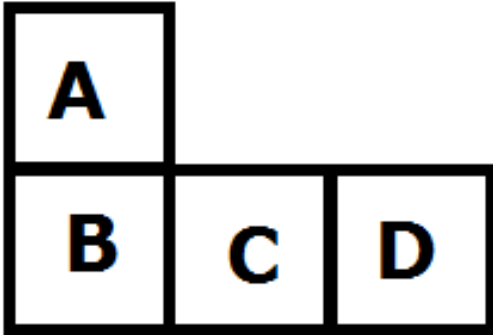
ÖRNEK-1



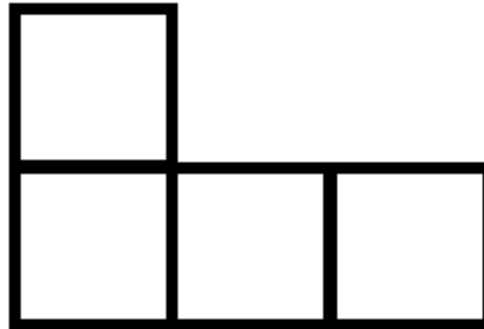
Önden görünüm



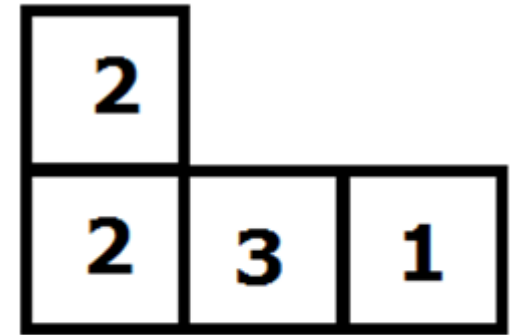
Önden görünüm



Önden görünüm

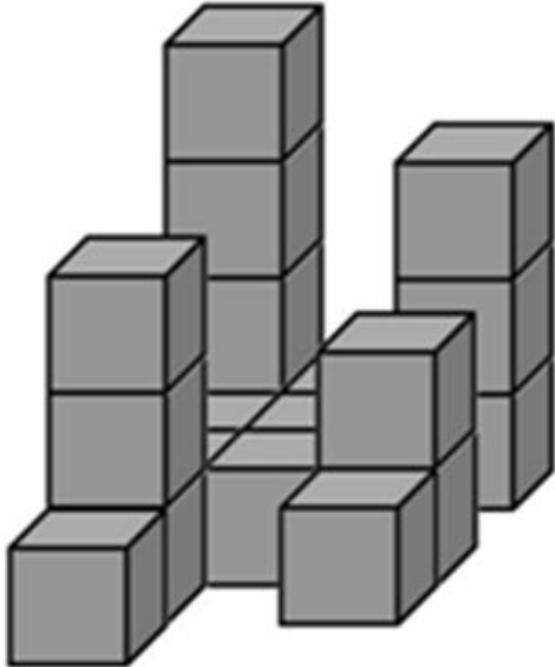


Önden görünüm

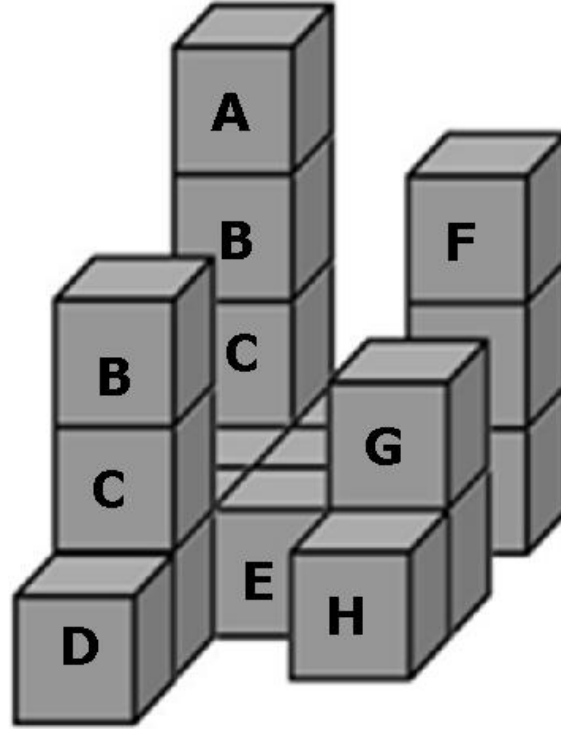


Önden görünüm
yapı planı

ÖRNEK-1: Aşağıdaki geometrik cismin (yapının) önden görünümünü ve önden görünüm yapı planını gösteriniz?



Önden görünüm



Önden görünüm

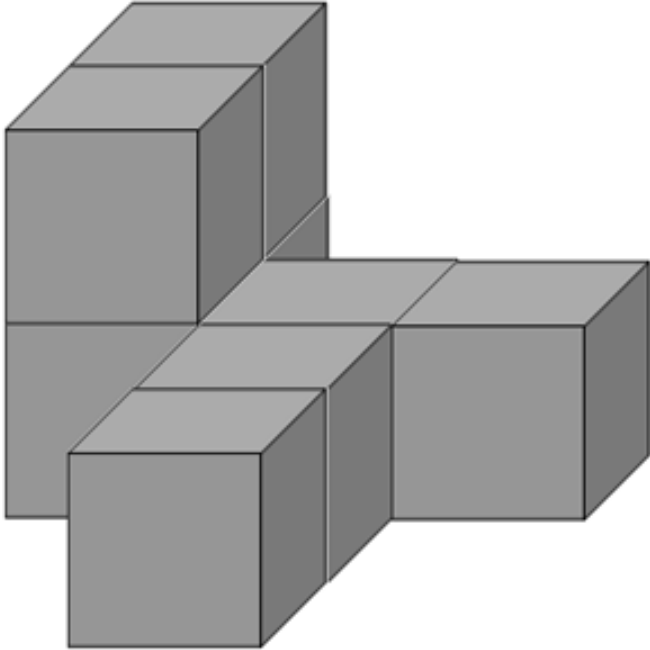
A		
B		F
C		G
D	E	H

**Önden görünüm
Yapı planı**

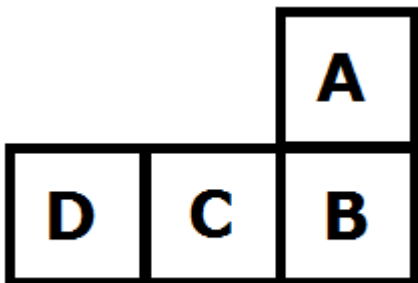
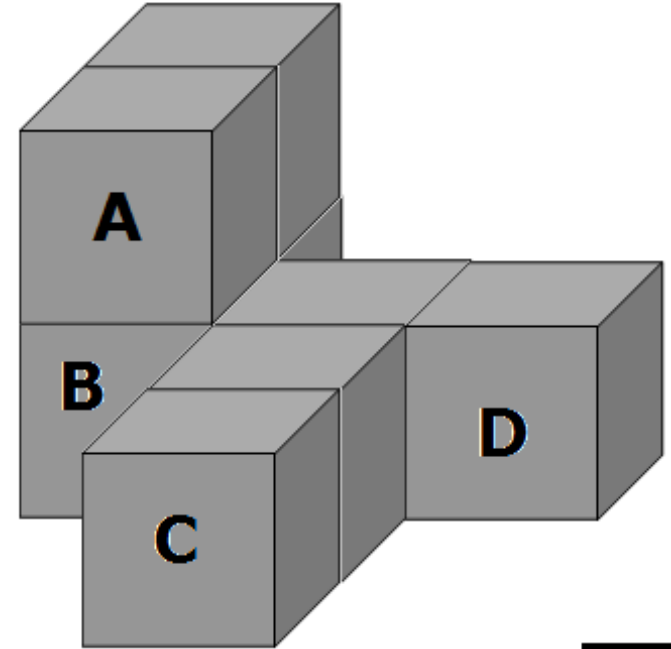
1		
2		1
2		2
5	3	3

2) ARKADAN GÖRÜNÜM: Geometrik cisme (Yapıya) arkadan bakıldığı zaman yapının görünümüdür.(Görüldüğü şekildir)

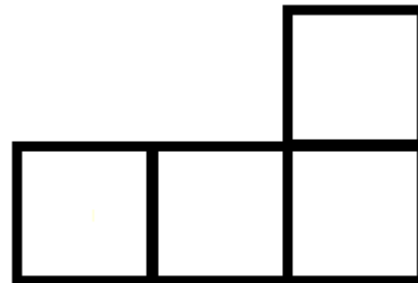
Arkadan görünüm



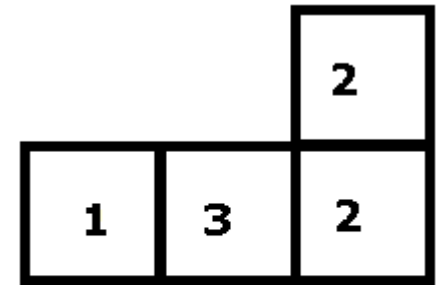
Arkadan görünüm



Arkadan görünüm

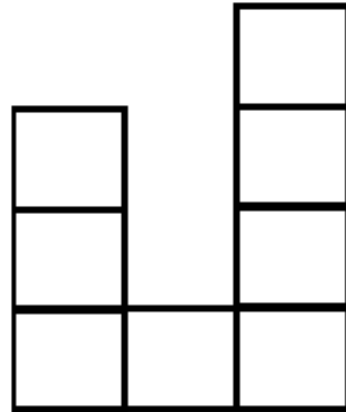
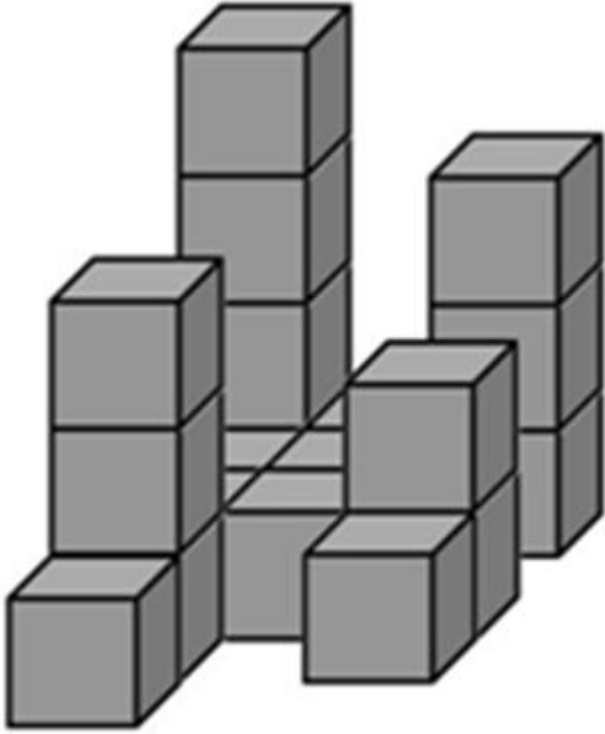


Arkadan görünüm

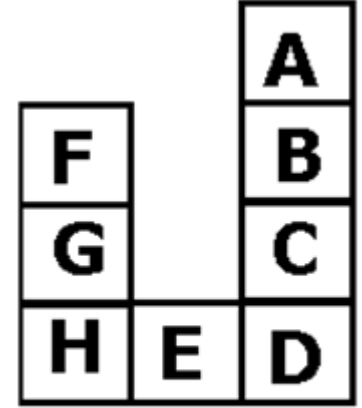
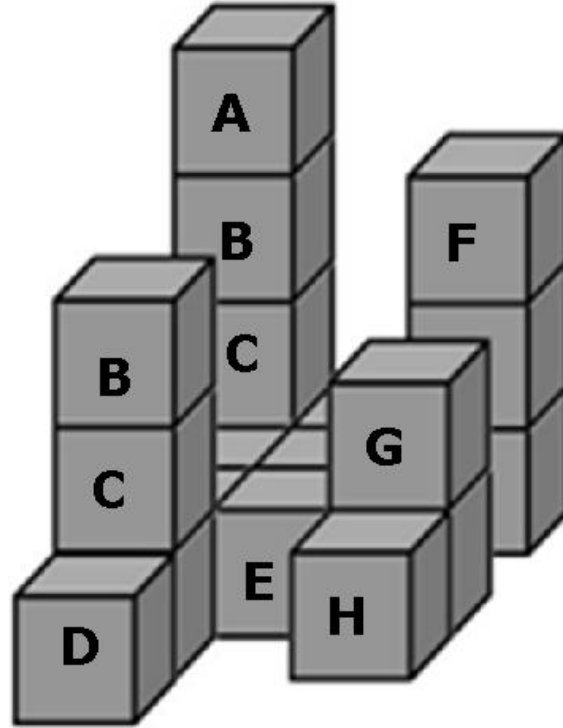


**Arkadan görünüm
yapı planı**

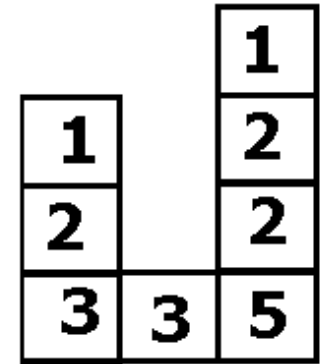
ÖRNEK-2: Aşağıdaki geometrik cismin (yapının) arkadan görünümü ve arkadan görünüm yapı planını gösteriniz?



Arkadan görünüm

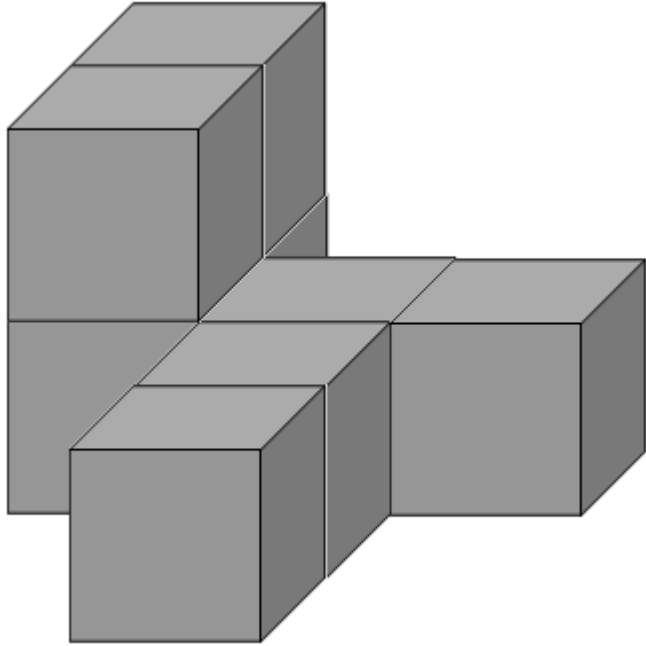


Arkadan görünüm

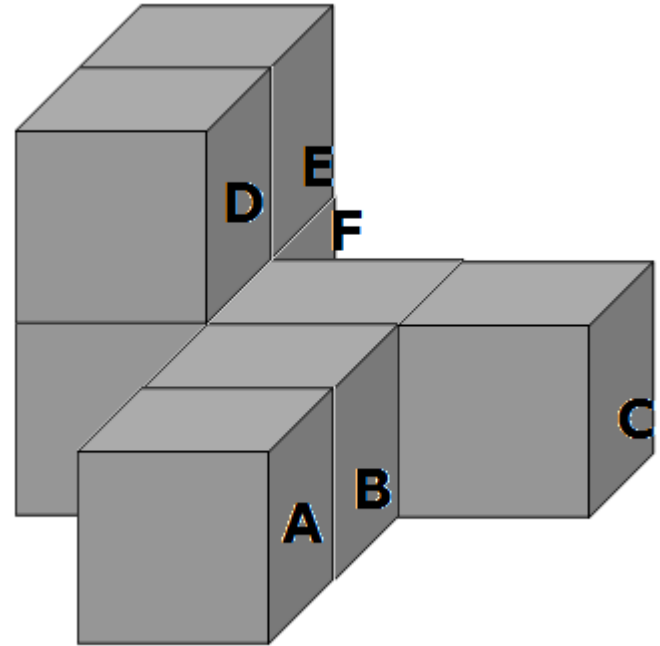


**Arkadan görünüm
Yapı planı**

3) SAĞDAN GÖRÜNÜM: Geometrik cisme (Yapıya) sağdan bakıldığı zaman yapının görünümüdür.(Görüldüğü şekildir)



Sağdan görünüm



Sağdan görünüm

		D	E
A	B	C	F

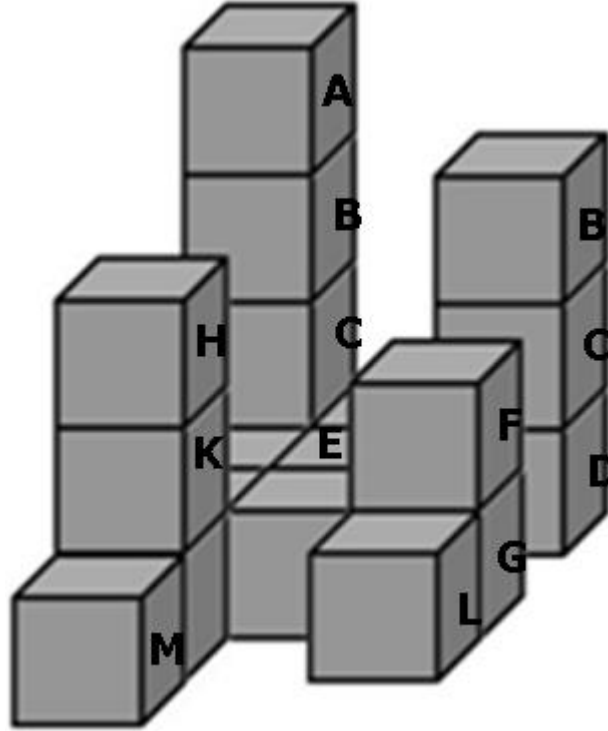
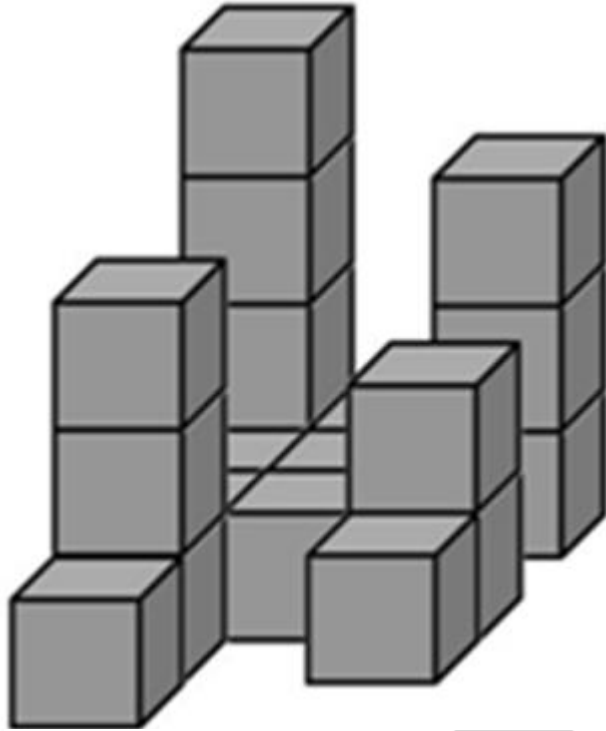
Sağdan görünüm

Sağdan görünüm

		1	1
1	1	3	1

Sağdan görünüm
yapı planı

ÖRNEK-3: Aşağıdaki geometrik cismin (yapının) sağdan görünümü ve sağdan görünüm yapı planını gösteriniz?



				A
	H			B
	K	F		C
M	L	G	E	D

Sağdan görünüm

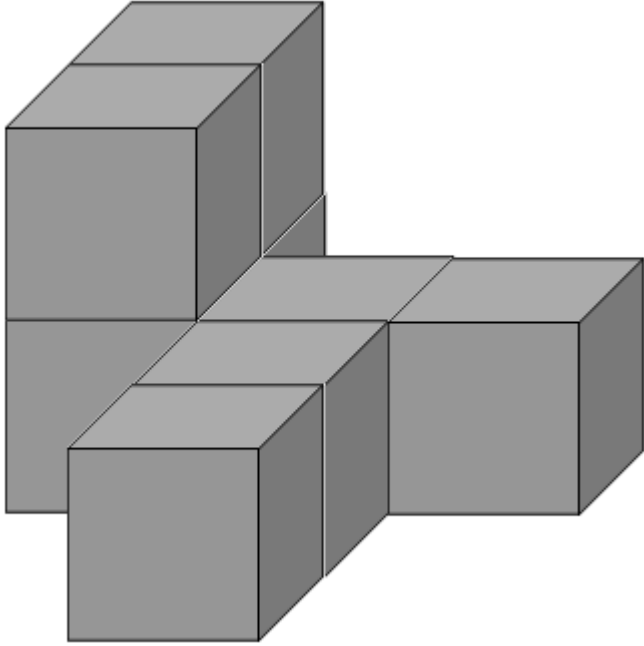
Sağdan görünüm

				1
	1			2
	1	1		2
1	2	3	2	3

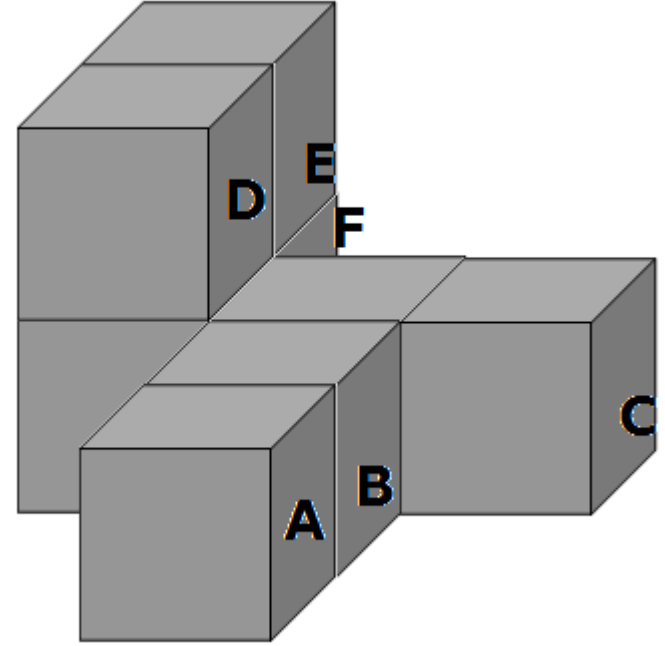
Sağdan görünüm yapı planı

4) SOLDAN GÖRÜNÜM: Geometrik cisme (Yapıya) soldan bakıldığı zaman yapının görünümüdür.(Görüldüğü şekildir)

Soldan görünüm



Soldan görünüm



E	D		
F	C	B	A

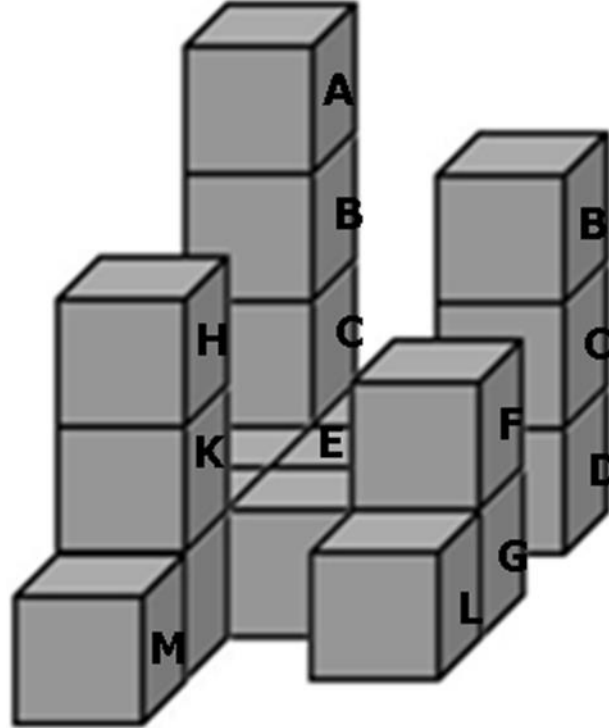
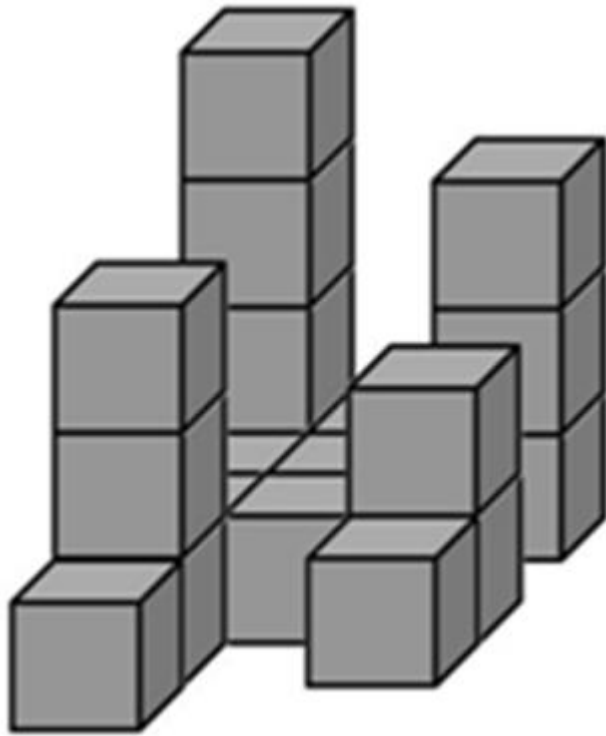
Soldan görünüm

Soldan görünüm

1	1		
1	3	1	1

**Soldan görünüm
yapı planı**

ÖRNEK-4: Aşağıdaki geometrik cismin (yapının) soldan görünümü ve soldan görünüm yapı planını gösteriniz?



A				
B			H	
C		F	K	
D	E	G	L	M

Soldan görünüm

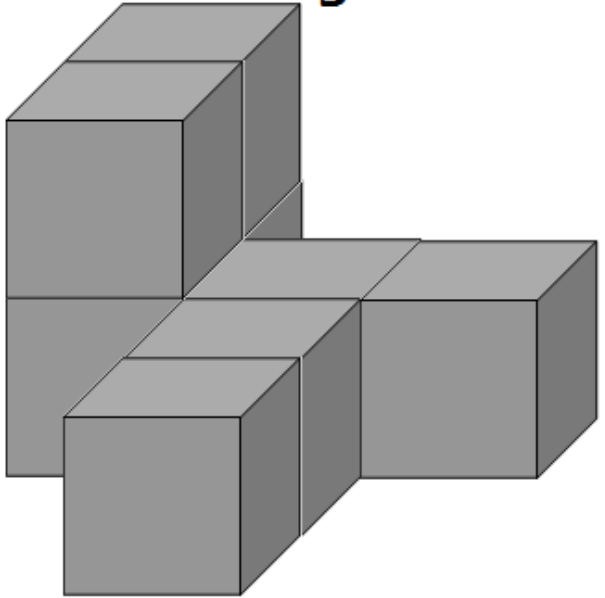
Soldan görünüm

1				
2			1	
2		1	1	
3	2	3	2	1

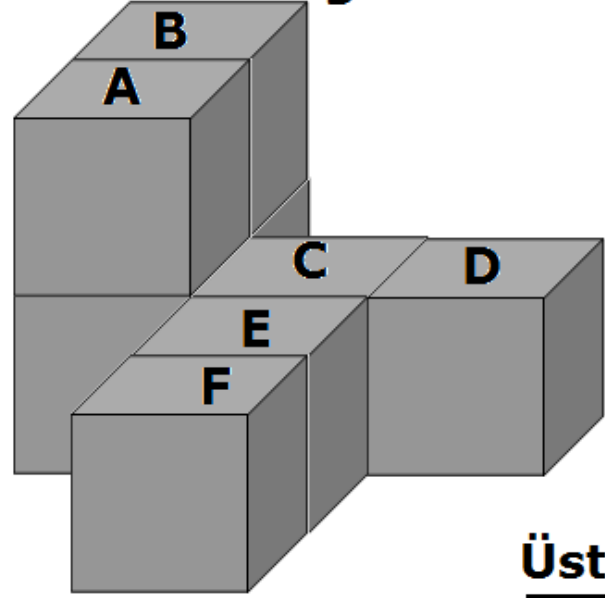
Soldan görünüm yapı planı

5) ÜSTTEN GÖRÜNÜM: Geometrik cisme (Yapıya) üstten bakıldığı zaman yapının görünümüdür.(Göründüğü şekildir)

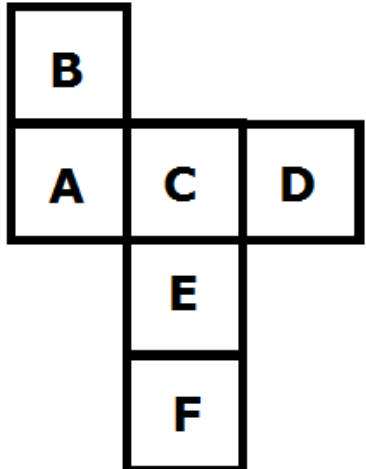
Üstten görünüm



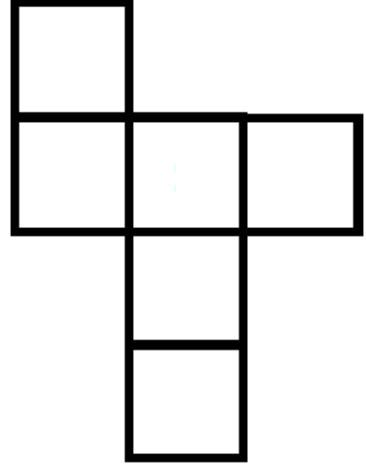
Üstten görünüm



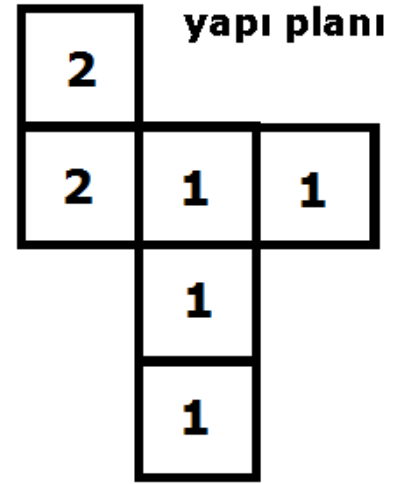
Üstten görünüm



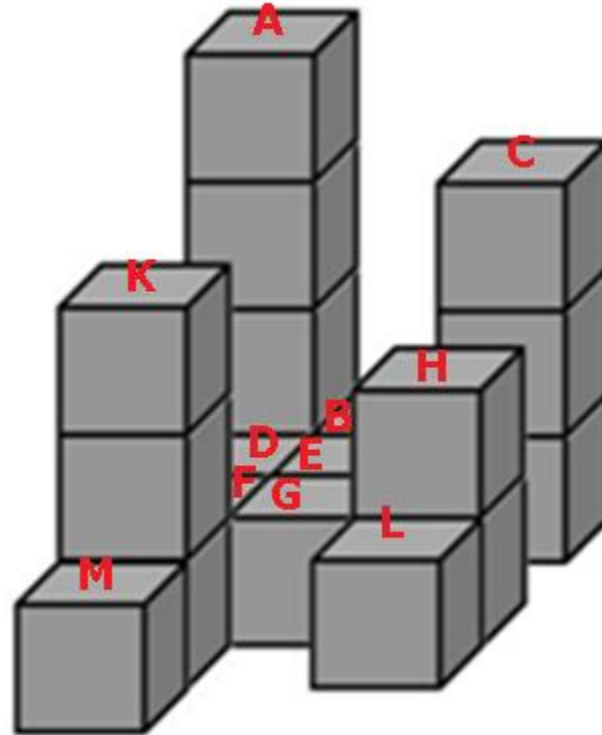
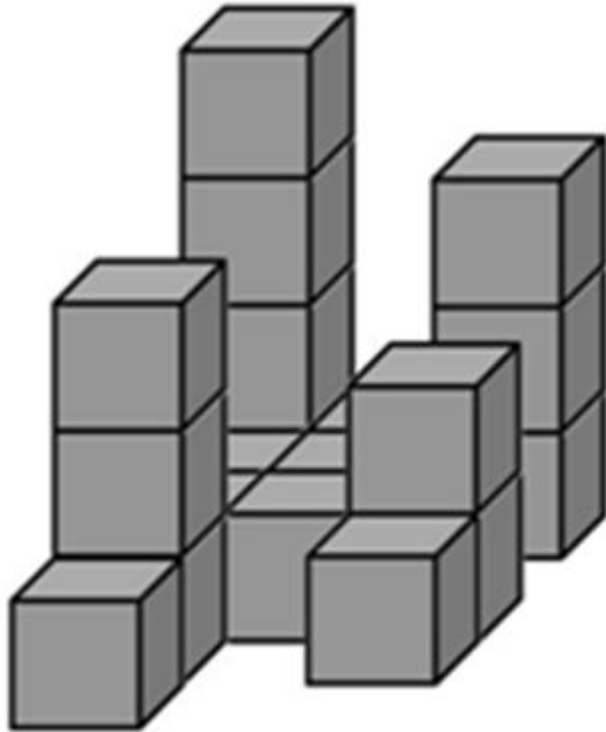
Üstten görünüm



**Üstten görünüm
yapı planı**



ÖRNEK-5: Aşağıdaki geometrik cismin (yapının) üstten görünümü ve üstten görünüm yapı planını gösteriniz?



A	B	C
D	E	
F	G	H
K		L
M		

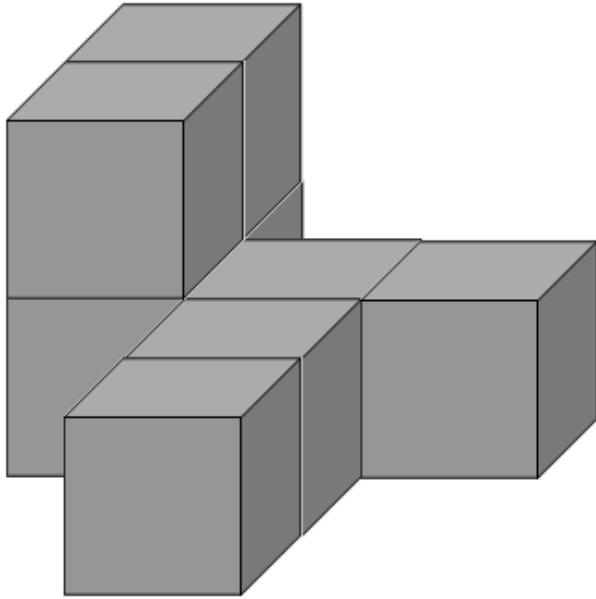
Üstten görünüm

4	1	3
1	1	
1	1	2
3		1
1		

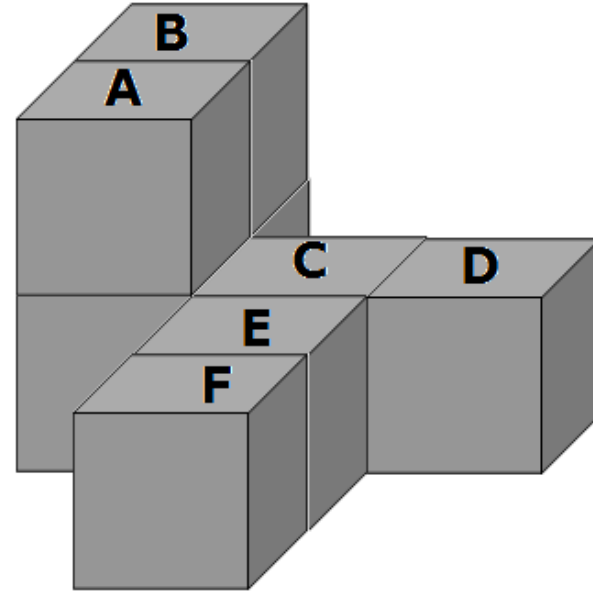
Üstten görünüm
yapı planı

Üstten görünüm

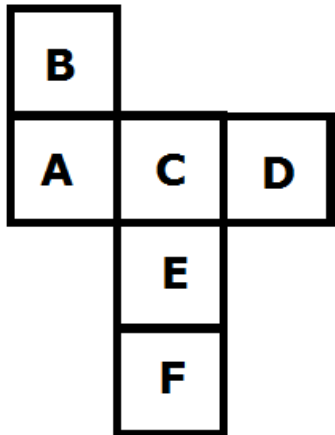
5) ALTAN GÖRÜNÜM: Geometrik cisme (Yapıya) alttan bakıldığı zaman yapının görünümüdür. (Görüldüğü şekildir)



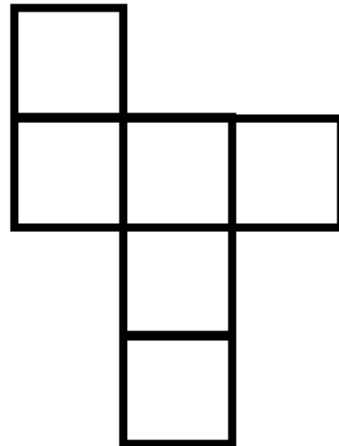
Altan görünüm



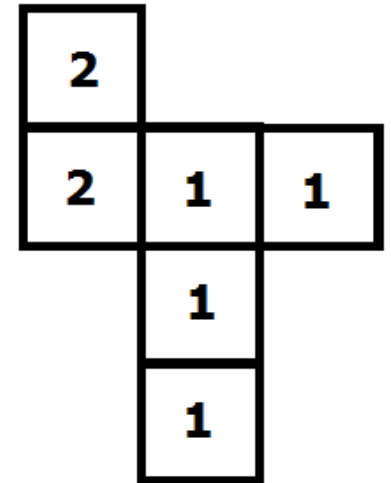
Altan görünüm



Altan görünüm

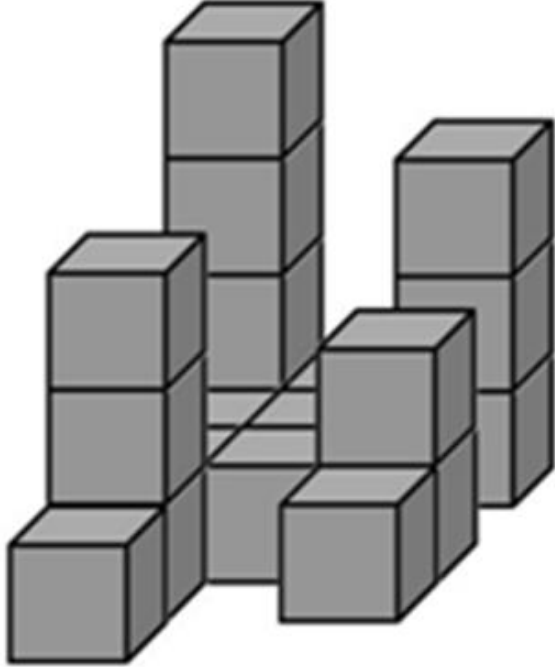


Altan görünüm

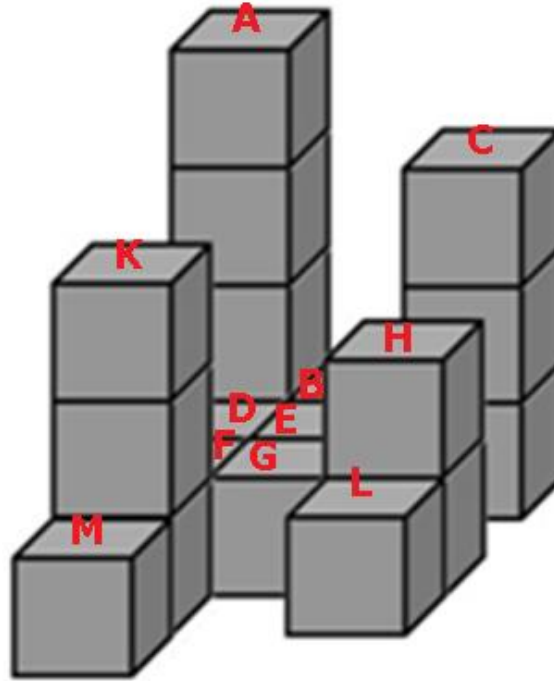


**Altan görünüm
yapı planı**

ÖRNEK-6: Aşağıdaki geometrik cismin (yapının) alttan görünümü ve alttan görünüm yapı planını gösteriniz?



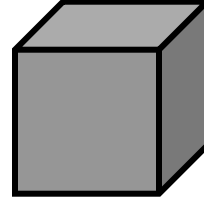
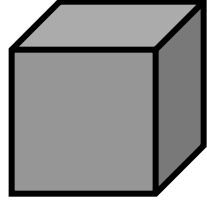
Alttan görünüm



A	B	C
D	E	
F	G	H
K		L
M	Alttan görünüm	

4	1	3
1	1	
1	1	2
3		1
1	Alttan görünüm yapı planı	

HAZIRLAYAN



ÖMER ASKERDEN

PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU

UZMAN İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENİ

AKSARAY

omeraskerden@hotmail.com.tr