

7. SINIF

CİSİMLERİN FARKLI YÖNLERDEN GÖRÜNÜMLERİ



MATΣMATUS[®]

m a t h e m a t i c s s o l u t i o n s



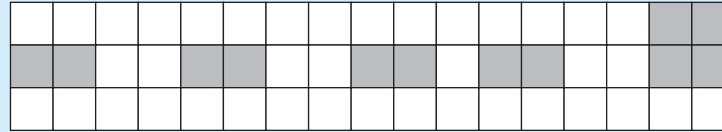
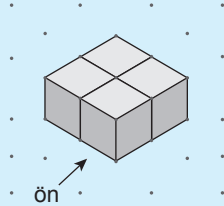
Öğreniyorum

Üç Boyutlu Cisimlerin İki Boyutlu Görünümlerini Çizme

- Birim küplerle oluşturulan üç boyutlu cisimler kâğıt üzerine çizilebilir. Bu cisimlerin farklı yönlerden (önden, arkadan, sağdan, soldan veya üstten) görünüşleri ise kareli kâğıt üzerinde iki boyutlu çizimler ile gösterilir.
- Üç boyutlu cisimlerin sağdan ve soldan, önden ve arkadan görünüşlerinin iki boyutlu çizimleri, birbirine eş ve simetriktr.

Örnek:

Aşağıda izometrik kâğıt üzerinde çizimi verilen cismin önden, arkadan, sağdan, soldan ve üstten görünüşlerini çizelim.



Önden

Arkadan

Sağdan

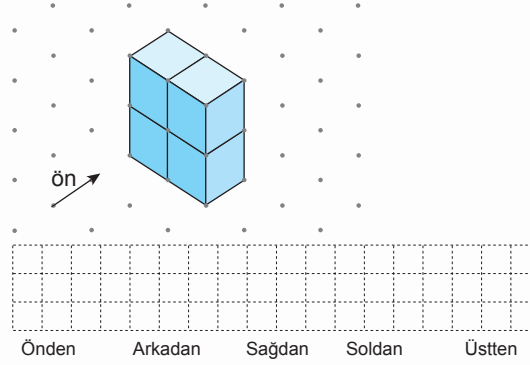
Soldan

Üstten

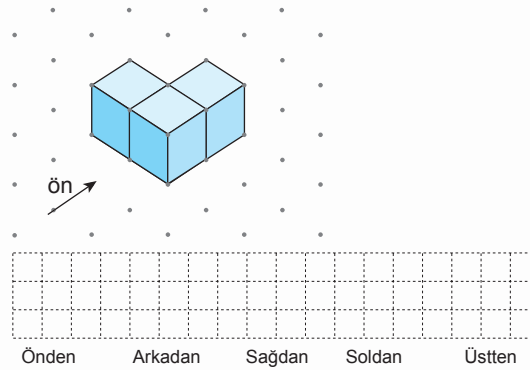


Aşağıda izometrik kağıt üzerinde çizimi verilen cisimlerin önden, arkadan, sağdan, soldan ve üstten görünümlerini çiziniz.

1.



2.

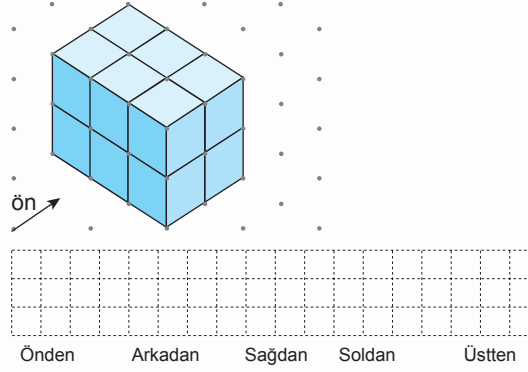


7.
sınıf

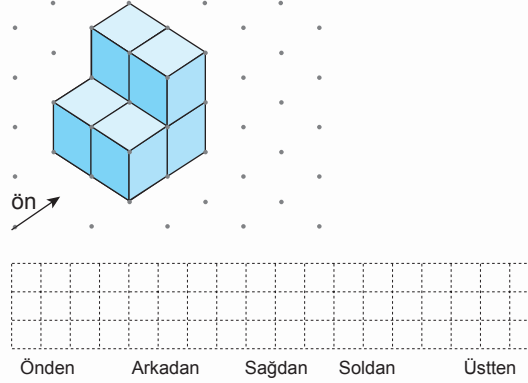
MATΣMATUS
m a t h e m a t i c s s o l u t i o n s



3.



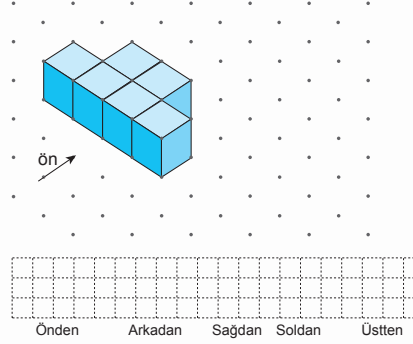
4.



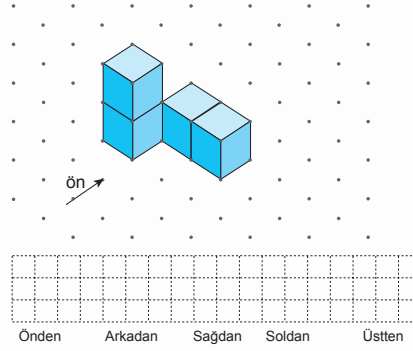
7.
sınıf



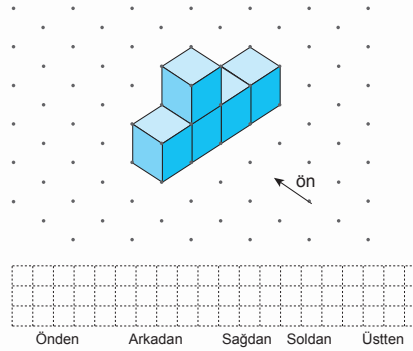
5.



6.



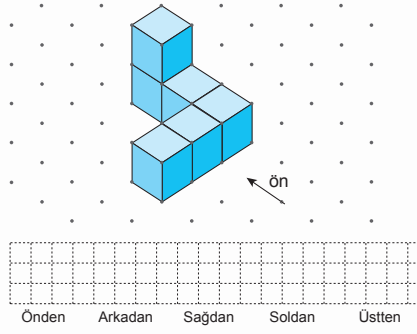
7.



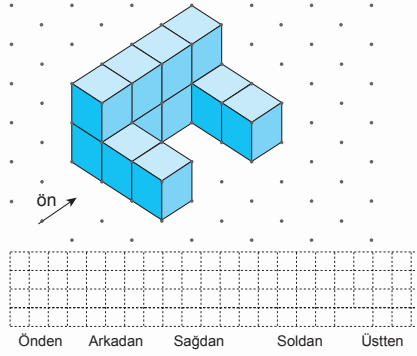
7.
sınıf



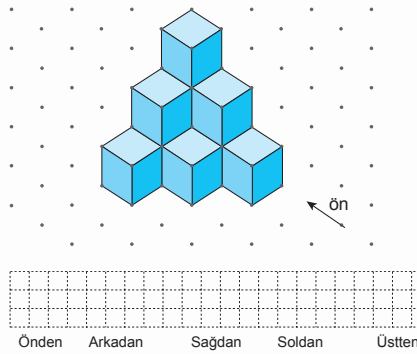
8.



9.



10.



7.
sınıf

MATΣMATUS[®]
m a t h e m a t i c s s o l u t i o n s



Aşağıda çeşitli yönlerden görünümü verilen cisimlerin istenilen yönlerden görünümlerini çiziniz.

1.

Sağdan	Soldan	Önden	Arkadan

2.

Sağdan	Soldan	Önden	Arkadan

3.

Sağdan	Soldan	Önden	Arkadan

4.

Sağdan	Soldan	Önden	Arkadan

5.

Sağdan	Soldan	Önden	Arkadan

6.

Sağdan	Soldan	Önden	Arkadan



Aşağıdaki farklı yönlerden görünümü verilen cisimleri çiziniz.

1.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



2.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



3.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten





4.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



5.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



6.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



7.
sınıf

MATΣMATUS[®]
m a t h e m a t i c s s o l u t i o n s



7.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



8.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



9.

Önden	Arkadan	Sağdan	Soldan	Üstten



Aşağıda verilen farklı yönlerden görünümlemler ile eşleşen cisimleri yuvarlak içine alınız.

1.

Önden	Üstten	Sağdan

2.

Önden	Üstten	Sağdan

3.

Önden	Üstten	Sağdan

4.

Önden	Üstten	Sağdan

7.
sınıf



5.

Önden	Üstten	Sağdan

6.

Önden	Sağdan	Üstten

7.

Önden	Üstten	Sağdan

8.

Önden	Üstten	Sağdan