

# 2010-2011 BİNGÖL REKABET KURUMU LİSESİ 9.SINIF

## 2.DÖNEM 2. GEOMETRİ YAZILISI

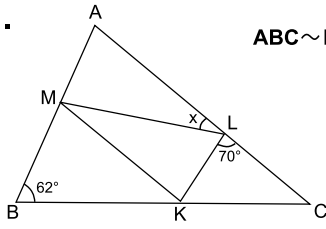
AD-SOYAD:

NO:

SINIF:

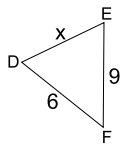
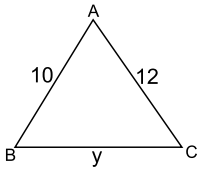
ALDIĞI NOT:

1.



$ABC \sim KLM$  ise  $m(\widehat{ALM}) = x$  kaçtır?

2.

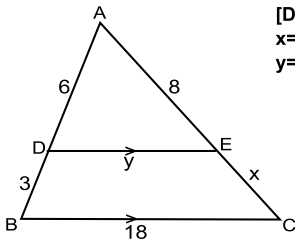


$ABC \sim DEF$  olmak üzere  
şekilde verilenlere göre  
 $x = ?$   $y = ?$

3.

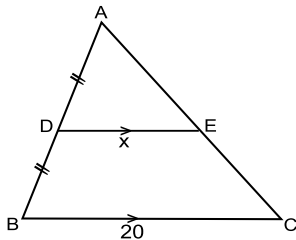
Benzerlik oranları  $3/4$  olan iki üçgenin  
a) Çevreleri oranı kaçtır?  
b) Alanları oranı kaçtır?

4.



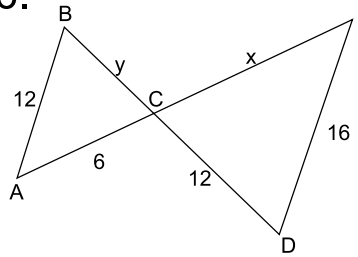
$[DE] \parallel [BC]$  olmak üzere  
 $x = ?$   
 $y = ?$

5.



$[DE] \parallel [BC]$  olmak üzere  
 $x = ?$

6.

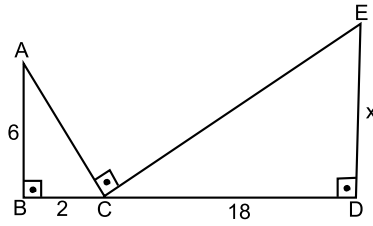


$[DE] \parallel [AB]$  olmak üzere

A,C,E ve B,C,D kendi aralarında doğrusal

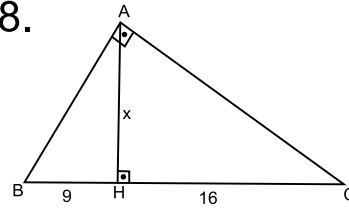
$x = ?$   
 $y = ?$

7.



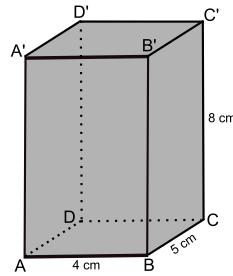
B,C,D doğrusal olmak üzere  
şekilde verilenlere göre x kaçtır?

8.



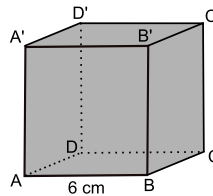
Şekilde verilenlere göre x kaçtır?

9.



Yandaki dikdörtgen prizma şeklindeki kutunun yüzleri kağıtla kaplanmıştır. Buna göre kaç  $\text{cm}^2$  kağıt kullanılmıştır?

10.



Yanda bir ayrıtı 6 cm olan küpün

- Hacmini
- Yüzey alanını
- Ayrıtlar toplamını
- Cisim Köşegenini

bulunuz?