

DÖRT İŞLEM MATEMATİK ORTAOKULU
7. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2.DÖNEM 1.YAZILI

1) %20'si 3,6 L olan bir teneke zeytinyağının %30'u kaç litredir?

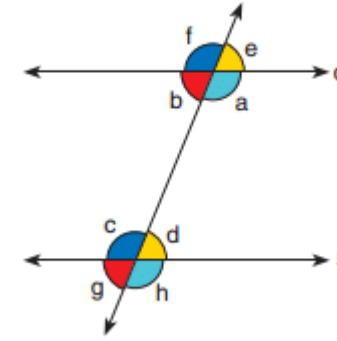
2) Bir sinema salonunda "ÇANAKKALE GEÇİLMEZ" filmini seyreden kadınların erkeklere oranı $\frac{2}{3}$ 'tür. Kadın izleyicilerin sayısı 72 olduğuna göre erkek izleyici sayısının kaç olduğunu bulunuz.

3) Bir inşaat işçisi, 12 günlük çalışmasının karşılığı olarak 960 TL aldı. Bu işçi aynı işte 5 gün çalışmış olsaydı kaç Türk lirası alırdı?

4) Bir musluk boş havuzu 48 saatte doldurmaktadır. Aynı miktarda su akıtan 6 musluğun bu havuzu boş iken kaç saatte dolduracağını bulunuz.

5) $k \parallel l$ o.ü. m doğrusu k ve l doğrularını kesmektedir.

Buna göre boş bırakılan bölümleri "ters, yöndeş, iç ters ve dış ters " ifadelerinden uygun olan ile doldurunuz.

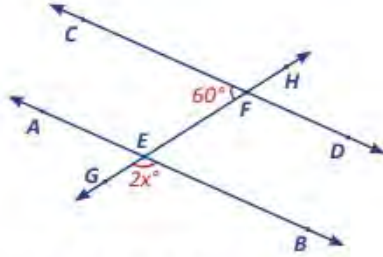


a ile f açılarıdır.
e ile g açılarıdır.
f ile c açılarıdır.
b ile d açılarıdır.
a ile c açılarıdır.

6) Aşağıda verilen boşlukları uygun ifadeyle doldurunuz.

Biri artarken diğeri azalıyorsa orantı denir.
Biri artarken diğeri de artıyorsa orantı denir.
Bir azalırken diğeri artarsa orantı denir.
Biri azalırken diğeri de azalırsa orantı denir.

7)

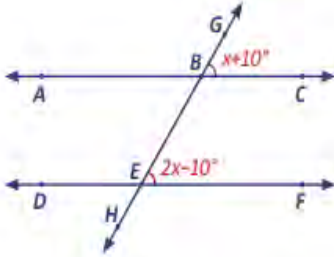


Yukarıdaki şekilde $AB \parallel CD$ 'dir.

Verilenlere göre x kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 120

8)

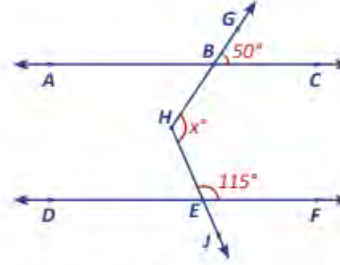


Yukarıdaki şekilde $AC \parallel DF$ 'dir.

Verilenlere göre $\angle DEH$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 60 D) 70

9)

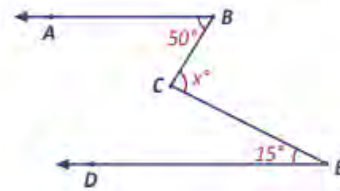


Yukarıdaki şekilde $AC \parallel DF$ 'dir.

Verilenlere göre $\angle BHE$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 165 B) 145 C) 125 D) 115

10)

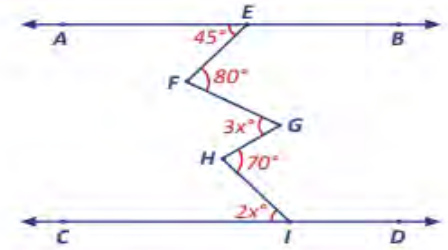


Yukarıdaki şekilde $BA \parallel ED$ 'dir.

Verilenlere göre $\angle BCE$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 65 B) 55 C) 45 D) 35

11)



Yukarıdaki şekilde $AB \parallel CD$ 'dir.

Verilenlere göre x kaç derecedir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23