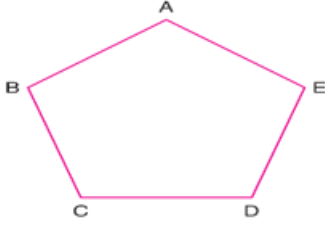


1MAT.5.3.6. Çokgenlerin özellikleri ile ilgili edindiği deneyimleri yansıtabilme (15P)

a)

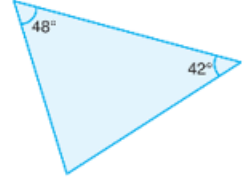
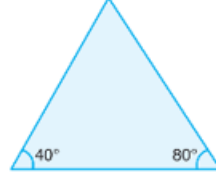
Aşağıdaki çokgenle ilgili istenilenleri bulunuz.



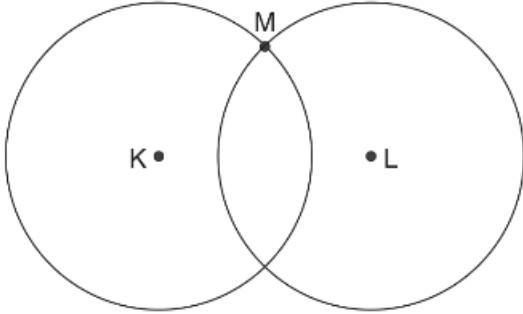
Köşeleri :
Kenarları :
İç açıları :
Köşegenleri :

b)

Aşağıda verilen üçgenlerin açılarına göre türlerini yazınız?



2 MAT.5.3.7. Matematiksel araç ve teknoloji yardımıyla düzlemde iki noktada kesişen çember çiftinin merkezleri ve kesişim noktalarından biri ile inşa edilen üçgenlerin kenar özelliklerine yönelik muhakeme yapabilme (10p)



Yukarıda yarıçap uzunlukları eşit olan iki çember KLM noktaları birleştirilerek bir üçgen oluşturuluyor.

Buna göre oluşan üçgenin türü nedir?

3 MAT.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme

a)Aşağıda verilen doğal sayının okunuşunu yazınız? (10p)

101.001.011

b) Aşağıda okunuşunu verilen sayıyı rakamlarla yazınız?(10p)

Yetmiş milyar kırk bin altı =

4) MAT.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme (10P)

Aşağıdaki verilen sayıların çözümlemesini yapınız?

207.008.429 =

17.070.762

5 MAT.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme (15p)

a) 14:25 'de başlayan bir sinema bir filmi 16:10 'de bittiğine göre ; bu sinema filmi kaç dakika sürmüştür?

b)

Bir binişlik tramvay biniş ücreti 7 TL'dir.

Bahar tramvay biniş kartına 100 TL yüklediğinde en çok kaç kez tramvaya binebilir?

c)

Betül 1360 sayfalık bir romanı her gün eşit ve 40 sayfa okuyarak bitirmiştir.

Buna göre Bütül bu romanı kaç günde bitirmiştir.

6 MAT.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme (15p)

a)

19258-9328 çıkarma işlemini yapınız?

b)

Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız?

$$143 \times 100 =$$

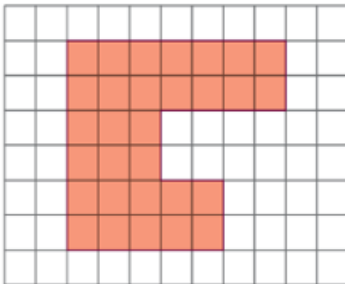
$$4800 : 30 =$$

c) $2254 + 338$

Yukardaki işlemi en yakın yüzlüğe yuvarlayarak yapınız?

7 MAT.5.4.1. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu verildiğinde kenar uzunluklarını yorumlayabilme (15P)

a) Aşağıda verilen şeklin alanı kaç birimkaredir?



b) Dikdörtgen şeklindeki bir karton aşağıdaki gibi dört Özdeş dikdörtgene ayrılmıştır. Eş dikdörtgenlerden birinin kısa kenar uzunluğu 20 cm olduğuna göre şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

