

Adı:

Soyadı:

Sınıfı / No:

.....
.....

M.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme.

1. Aşağıda verilen doğal sayıları istenilen basamaklara göre yuvarlayınız. (10p)

a) 2813 $\xrightarrow[\text{basamağına göre}]{\text{Onlar}}$

b) 13583 $\xrightarrow[\text{basamağına göre}]{\text{Binler}}$

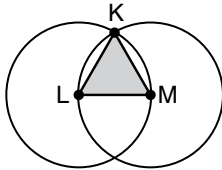
M.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı daha büyük basamaklı sayılara genelleylebilme.

2. 124 000, 1 122 000, 78 352, 124 001

Yukarıda verilen sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız. (10p)

M.5.3.7. Matematiksel araç ve teknoloji yardımıyla düzlemdeki iki noktada kesişen çember çiftinin merkezleri ve kesişim noktalarının

3.



L ve M merkezli çemberler yardımıyla oluşturulan üçgenin kenarlarına göre çeşidini yazınız. (10p)

M.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme.

4. Bir sınıftaki 25 öğrenci ikişerli eşleşerek satranç oyunu oynayacaktır.

Buna göre öğrencilerin aynı anda oynaması için en az kaç adet satranç takımına ihtiyaç vardır? (10p)

M.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren yaşam problemlerini çözebilme.

5. Burcu Hanım, bir kurutma makinesinin 20.000 TL peşin, kalan tutarı ise aylık 2500 TL'den 6 ayda ödeyerek satın almıştır.

Buna göre kurutma makinesinin fiyatını TL cinsinden bulunuz. (10p)

M.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren yaşam problemlerini çözebilme.

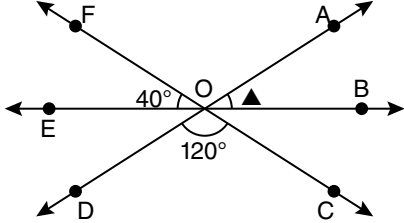
6. Aşağıda verilen işlemlerde yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz. (10p)

a)
$$\begin{array}{r} \square \\ - 28\ 146 \\ \hline 31\ 851 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} \square \\ \times 15 \\ \hline 1800 \end{array}$$

M.5.3.4. Düzlemde iki veya üç doğrunun birbirine göre durumuna bağlı olarak oluşabilecek açılara dair çıkarım yapabilmek.

7. Aşağıda verilen üç doğru O noktasında kesişmektedir.



$m(\widehat{FOE}) = 40^\circ$, $m(\widehat{DOC}) = 120^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{AOB})$ kaç derecedir? (10p)

M.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme.

8. Aşağıda verilen toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız. (10p)

$$\begin{array}{r} \text{a) } 23\ 841 \\ + 74\ 136 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 53\ 417 \\ + 15\ 696 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 68\ 324 \\ - 26\ 312 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 71\ 232 \\ - 33\ 765 \\ \hline \end{array}$$

M.5.3.6. Çokgenlerin özellikleri ile ilgili edindiği deneyimleri yansıtabilme.

9. Dört doğrunun ardışık kesişimleri sonucunda oluşacak kapalı şekli çizin ve oluşan kapalı şekilde istenilen eleman sayılarını belirleyiniz. (10p)

Köşe sayısı =

Kenar sayısı =

İç açı sayısı =

Çizim Alanı

M.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme.

10. Aşağıda verilen çarpma ve bölme işlemlerini yapınız. (10p)

$$\begin{array}{r} \text{a) } 79 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 236 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 86 \overline{)5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 2525 \overline{)25} \\ \hline \end{array}$$