



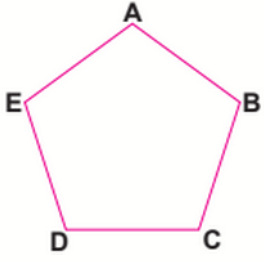
5.SINIF

I. Donem II. Yazılı Sınavı alışma Soruları

 aliakcicek.math

Hazırlayan: Ali AKÇİÇEK

1. Aşağıda verilen çokgenin köşelerini, kenarlarını ve iç açılarını yazınız.

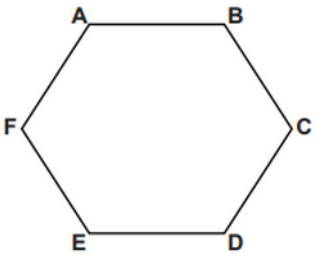


Köşeleri :

Kenarları :

İç açıları :

2. ABCDEF altıgeninin F köşesinden köşegenlerini çizip isimlendiriniz.

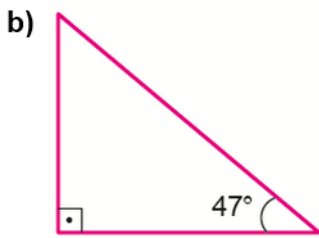


Köşegenleri :

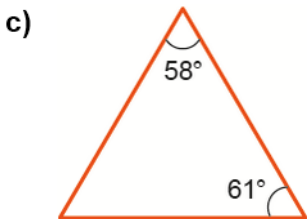
3. Aşağıda verilen üçgenlerin açılarna göre çeşitlerini yazınız.



.....

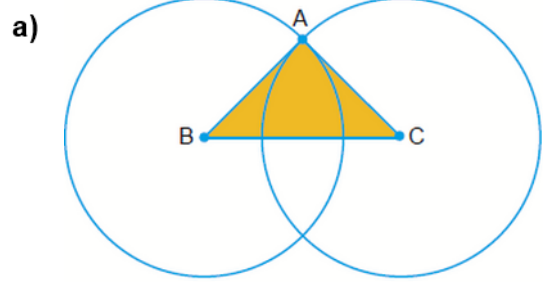


.....

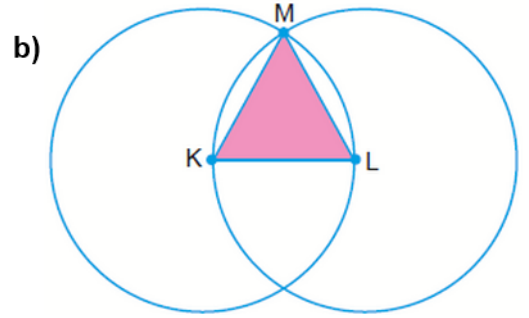


.....

4. Yukarıda özdeş çemberler ile inşa edilen üçgen kenarlarına göre çeşitlerini yazınız.



.....



.....

5. Aşağıda verilen sayıların okunuşlarını yazınız.

a) 3 804 761 :

b) 27 964 185 :

c) 518 462 029 :

d) 2 504 173 206 :

6. Aşağıda okunuşu verilen doğal sayıları rakamlarla yazınız.

a) Altı milyon dört yüz bin iki yüz seksen:

b) Yüz kırk altı milyon beş yüz yirmi yedi bin üç yüz doksan:

c) Dört yüz beş milyon dokuz yüz beş bin otuz:

d) Elli iki milyar otuz altı milyon yedi bin dokuz:

7. Aşağıdaki doğal sayının bölüklerindeki sayıları yazınız.

7 926 041 503
Birler bölüğü:
Binler bölüğü:
Milyonlar bölüğü:
Milyarlar bölüğü:

8. Aşağıdaki doğal sayılarda istenen rakamların basamak değerlerini yazınız.

a) 485 923 017	b) 92 461 734
↓	↓

9. Aşağıdaki doğal sayıları çözünüz.

a) $8\ 504\ 637 =$

b) $42\ 089\ 356 =$

c) $2\ 400\ 007\ 085 =$

10. Aşağıda çözümlenmiş hâlleri verilen sayıları yazınız.

a) $60\ 000\ 000 + 4\ 000\ 000 + 200\ 000 + 30\ 000 + 7000 + 80 + 9 =$

b) $(2 \times 100\ 000\ 000) + (9 \times 10\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (5 \times 1000) + (4 \times 10) + (2 \times 1) =$

c) $7\ 000\ 000\ 000 + 50\ 000\ 000 + 6\ 000\ 000 + 40\ 000 + 1000 + 200 + 90 =$

11. Aşağıdaki doğal sayıları $<$ ve $>$ sembolünü kullanarak karşılaştırınız.

a) $43\ 007\ 672 \dots\dots\dots 43\ 607\ 192$

b) $1\ 100\ 000 \dots\dots\dots 11\ 000\ 000$

c) $3\ 909\ 000 \dots\dots\dots 3\ 990\ 000$

12. Aşağıdaki doğal sayıları sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

1 205 789

10 758 456

1 204 999

13. 0, 1, 2, 5, 6, 7 ve 8 rakamları birer kez kullanılarak 7 basamaklı doğal sayılar yazılıyor.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) En küçük doğal sayıyı yazınız.

b) 6 000 000'dan küçük en büyük doğal sayıyı yazınız.

14. Aşağıda verilen toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.

a)
$$\begin{array}{r} 2185 \\ + 1319 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 44\ 912 \\ + 20\ 197 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 85\ 948 \\ + 19\ 174 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 7813 \\ - 3432 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 10000 \\ - 9873 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 89\ 374 \\ - 19\ 873 \\ \hline \end{array}$$

15. Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız.

a)
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 159 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 276 \\ \times 184 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 527 \\ \times 318 \\ \hline \end{array}$$

16. Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

a)
$$\begin{array}{r|l} 3789 & 9 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r|l} 6038 & 14 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r|l} 7845 & 23 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r|l} 7272 & 36 \\ \hline \end{array}$$

17. Aşağıda bir teknoloji mağazasında satılan üç ürünün fiyatları verilmiştir.

Tablo: Ürünlerin Fiyatları

Ürün	Fiyat (TL)
Ütü	9758
Süpürge	15 499
Kahve Makinesi	4257

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

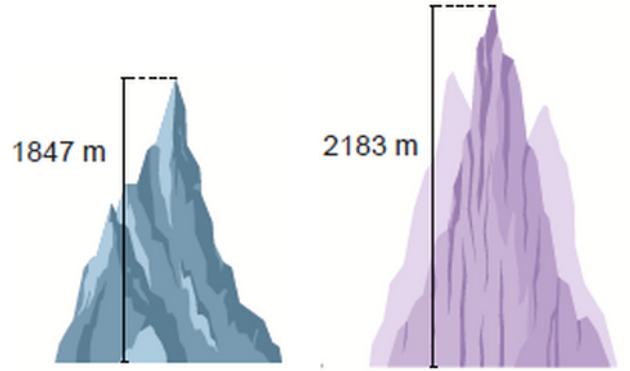
a) Bir ütü ile bir kahve makinesinin fiyatının toplamı kaç TL'dir?

b) Bir süpürgenin fiyatı, bir kahve makinesinin fiyatından kaç TL fazladır?

18. Songül 1. hafta 43 568 adım, 2. hafta ise 1. hafta attığı adım sayısından 2479 adım daha az atmıştır.

Buna göre Songül'ün iki haftada attığı adım sayılarının toplamını bulunuz.

19. Aşağıda iki dağın yerden yüksekliği verilmiştir.



Bu iki dağın yerden yükseklikleri toplamını sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin ediniz.

20. Habib evinin tabanını kaplamak için her birinin fiyatı 47 TL olan fayanslardan 169 tane satın almıştır.

Buna göre Habib'in fayanslar için ödediği ücreti bulunuz.



21. Enes, satın aldığı telefonu 12 eşit taksit ile ödeyecektir. Her bir taksit tutarı 679 TL'dir.

Buna göre Enes'in telefon için ödeyeceği ücreti bulunuz.

22. Aşağıdaki tabloda bir bardak çay ve bir bardak kahvenin hacmi verilmiştir.

Tablo: Bardakların Hacimleri

İçecek	Bir Bardağın Hacmi(mL)
Çay	185
Kahve	210

Bir iş yerinde bir günde 64 bardak çay ve 45 bardak kahve tüketilmiştir.

Buna göre bu iş yerinde tüketilen içeceklerin toplam hacminin kaç mililitre olduğunu bulunuz.

23. Egemen, 1512 soruyu her gün 36 soru çözerek tamamını bitirmiştir. Nehir ise 1378 soruyu her gün 26 soru çözerek tamamını bitirmiştir.

Buna göre Egemen ve Nehir'in soruları bitirdiği gün sayıları arasındaki farkı bulunuz.

24. Hipotez ortaokulundaki 300 öğrencinin tamamı her biri en fazla 18 öğrenci alabilen araçlarla kitap fuarına götürülecektir.

Buna göre bu gezi için en az kaç araç gerektiğini bulunuz.

25. Aşağıdaki çarpma ve bölme işlemlerini kısa yoldan yapınız.

a) $100 \times 60 =$

b) $42 \times 1000 =$

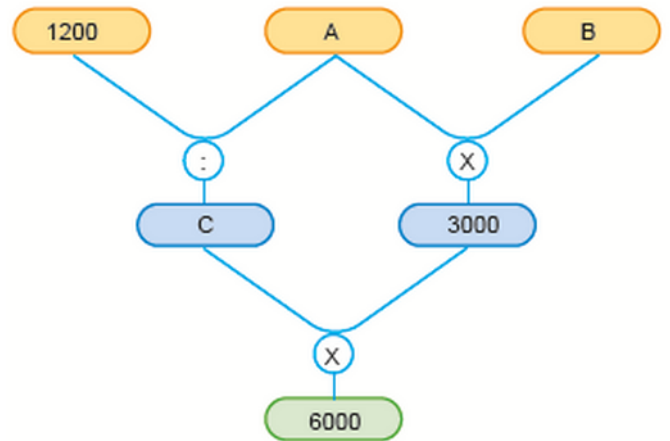
c) $3000 \times 6 =$

d) $8700 : 100 =$

e) $61\ 000 : 1000 =$

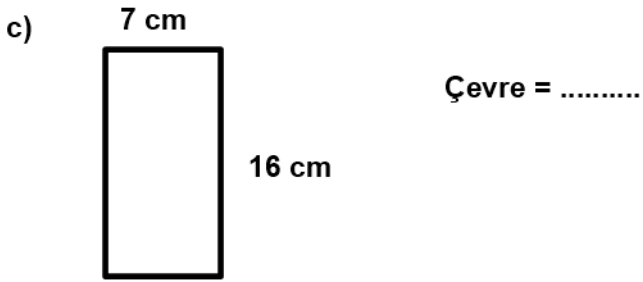
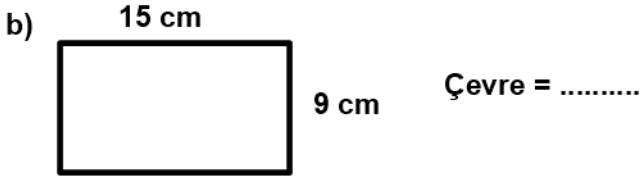
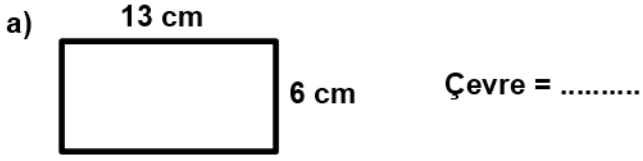
f) $48\ 000 : 200 =$

26. Aşağıda verilen şemada işlemler soldan sağa doğru yapılmaktadır.

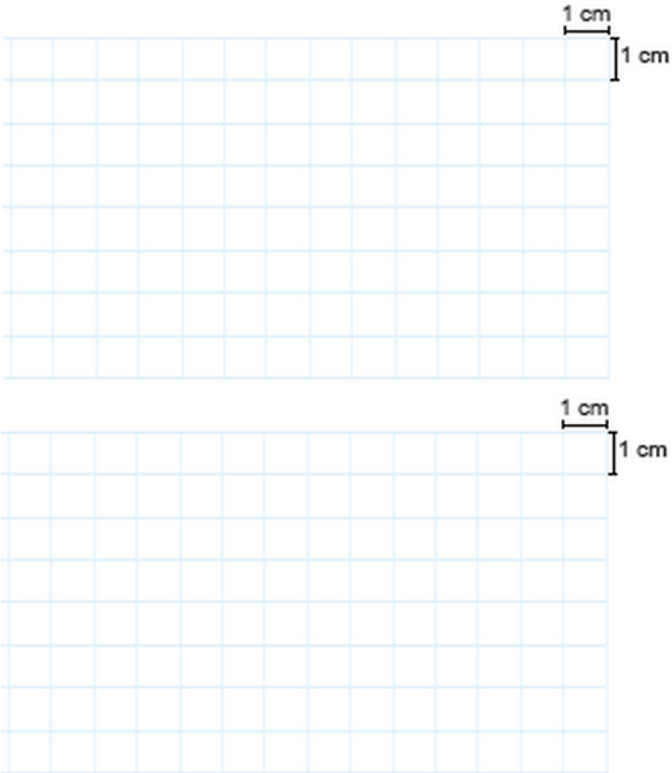


Buna göre $A + B + C$ işleminin sonucunu bulunuz.

27. Aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgenlerin santimetre cinsinden çevre uzunluklarını bulunuz.



28. Aşağıdaki kareli zeminlere çevre uzunluğu 24 cm olan iki dikdörtgen çiziniz.



29. Aşağıda bir dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu verilmiştir.



KLMN dikdörtgenin çevre uzunluğu 38 cm'dir.

Buna göre dikdörtgenin uzun kenar uzunluğunu bulunuz.

30. Aşağıda birim kareli zeminde verilen dikdörtgenlerin alanını, kenar uzunluklarını birim cinsinden kullanarak hesaplayınız.

