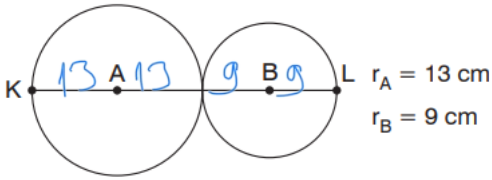


1)

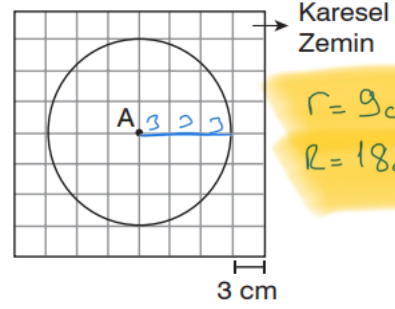


Yukarıdaki şekilde verilene göre  $|KL|$  kaç cm dir?

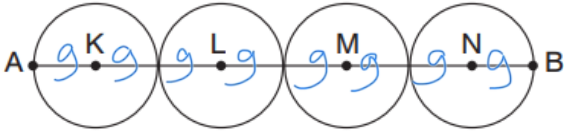
$$13 + 13 + 9 + 9 = 44$$

2)

Yandaki A merkezli çemberin yarıçap ve çap uzunluğunu bulunuz.



3)



Yukarıdaki dört eş çember birbirlerine bir noktada değmektedir.

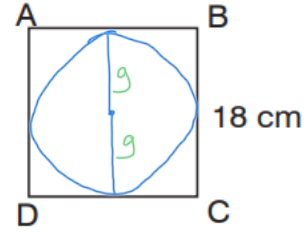
$|AB| = 72 \text{ cm}$  olduğuna göre  $|AL| + |BM|$  kaç cm dir?

$$72 \div 9 = 8$$

$r = 9$

$$27 + 27 = 54$$

4)

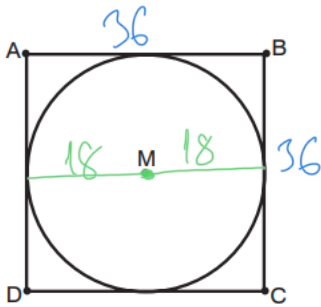


Yukarıdaki karenin içine çizilebilecek en büyük dairenin yarıçap ve çap uzunluklarını bulunuz.

$$r = 9 \text{ cm}$$

$$R = 18 \text{ cm}$$

5)



$$144 \div 4 = 36$$

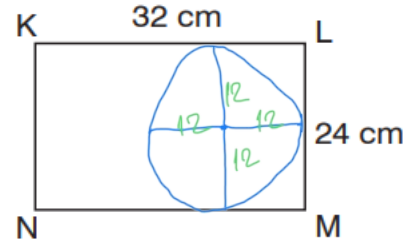
$$36 \div 2 = 18$$

Yukarıdaki şekilde çember karenin kenarlarına bir noktada değmektedir.

ABCD karesinin çevresi 144 cm olduğuna göre çemberin yarıçapı kaç cm dir?

$$18$$

6)

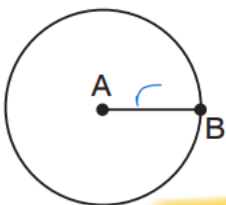


Yukarıdaki dikdörtgenin içine çizilebilecek en büyük dairenin yarıçap ve çap uzunluklarını bulunuz.

$$r = 12 \text{ cm}$$

$$R = 24 \text{ cm}$$

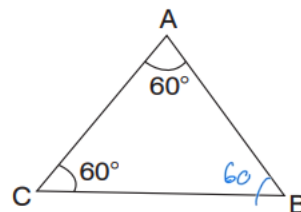
7)



Yandaki A merkezli çemberde  $[AB]$  ne ad verilir?

Yarıçap

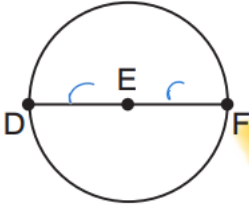
8)



Yukarıdaki üçgen açılına göre ne çeşit bir üçgendir?

Dar Açı

9)

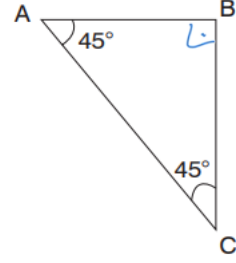


Yandaki E merkezli çemberde [DF] na ne ad verilir?

$$L = 2r$$

Çap

10)



Yukarıdaki üçgen açılarına göre ne çeşit bir üçgendir?

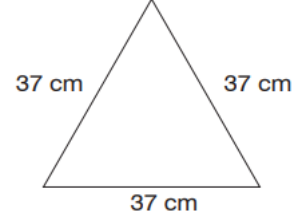
Dik Açı

11)

Aşağıdaki tabloda her satır aynı çembere aittir. Buna göre başlıklara gelecek sayıları bulunuz.

Çap	Yarıçap
82 cm	41 cm
98 cm	49 cm
35 cm	17,5 cm
21 cm	10,5 cm

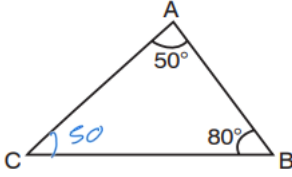
12)



Yukarıdaki üçgen kenarlarına göre ne çeşit bir üçgendir?

Eşkenar

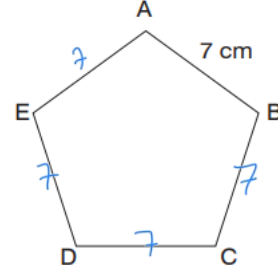
13)



Yukarıdaki üçgen açılarına göre ne çeşit bir üçgendir?

DAR AÇILI

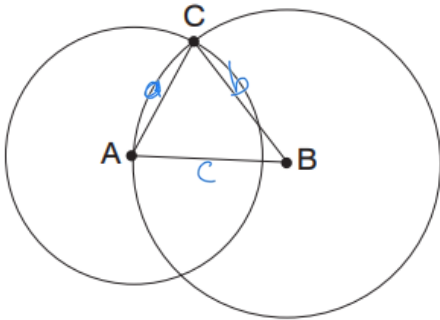
14)



Yukarıdaki düzgün beşgenin çevresi kaç cm dir?

35 cm

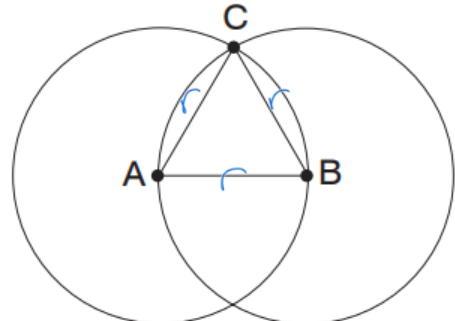
15)



Yukarıdaki şekilde A ve B noktaları çemberlerin merkezleri olduğuna göre ABC üçgeni kenarlarına göre ne çeşit bir üçgendir?

Çeşitkenar

16)



Yukarıdaki şekilde A ve B noktaları çemberlerin merkezleri olduğuna göre ABC üçgeni kenarlarına göre ne çeşit bir üçgendir?

Eşkenar Üçgen

17)

509 320

Yukarıdaki doğal sayının okunuşunu yazınız.

Beş yüz dokuz bin üç yüz yirmi

18)

"On üç milyon beş bin dört yüz yedi " doğal sayısını rakamla yazınız.

13 005 407

19)

30 406 007

Yukarıdaki doğal sayının okunuşunu yazınız.

Otuz milyon dört yüz altı bin yedi

20)

A | B → 23  
 = 15  
 22

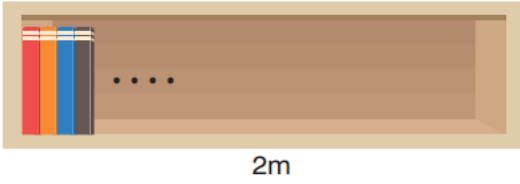
Yukarıdaki bölme işleminde verilenlere göre A en az kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 15 \\ \hline 115 \\ + 23 \\ \hline 345 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 22 \\ \hline 367 \end{array}$$

367

21)



2m'lik bir rafa kalınlığı 7 cm olan kitaplardan en fazla kaç tane yerleştirilebilir?

200cm

$$\begin{array}{r} 200 \\ 14 \overline{) 200} \\ \underline{60} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

28 tane

22)



Bir manav limonun tanesini 15₺ den satarak 2700 ₺ kazanıyor.

Buna göre bu manav kaç tane limon satmıştır?

$$\begin{array}{r} 2700 \\ - 15 \\ \hline 120 \\ - 120 \\ \hline 0000 \end{array}$$

180 tane

23)

A | 25  
 = 17

Yandaki bölme işleminde verilenlere göre A en fazla kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 17 \\ \hline 175 \\ + 25 \\ \hline 425 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ + 24 \\ \hline 449 \end{array}$$

449

24)

670 öğrencinin her biri en fazla 25 kişi alan minibuslerle geziye götürülecektir.

En az kaç minibus gerekir?

$$\begin{array}{r} 670 \\ - 50 \\ \hline 170 \\ - 150 \\ \hline 20 \end{array}$$

26 + 1 = 27 minibus

geride kalıyor

25)

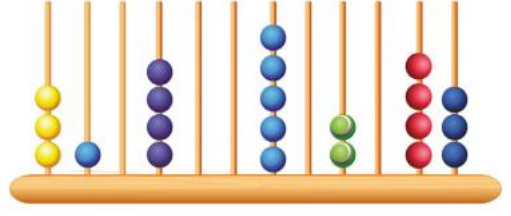


Özbey yeni aldığı bilgisayarı için 7500 ₺ peşin ödeme yapmış ve geri kalan tutarı 12 eşit taksite bölmüştür.

Bir taksit tutarı 3750₺ olduğuna göre Özbey bu bilgisayarı kaç ₺'ye almıştır?

$$\begin{array}{r} 3750 \\ \times 12 \\ \hline 45000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45000 \\ + 7500 \\ \hline 52500 \end{array} \quad 52500 \text{ ₺}$$

26)



Yukarıdaki abaküste modellenen doğal sayıyı rakamla yazınız.

310 400 502 043

27)

$$(2.100\ 000\ 000) + (3.10\ 000\ 000) + (5 \cdot 10\ 000) + (4 \cdot 100) + (2 \cdot 1)$$

Yukarıda çözümlenmiş hali verilen doğal sayı kaçtır?

230 050 402

28)

571 622 107 119

Yukarıdaki doğal sayıda işaretli bölüğün ismini ve bu bölüğün rakamlarının sayı değerleri toplamını bulunuz.

Milyarlar Bölüğü  $5+7+1=13$

29)



Tanesi 27₺ olan çikolatalardan 148 tane alan Gökbey kaç ₺ ödeme yapmıştır?

$$\begin{array}{r} 148 \\ \times 27 \\ \hline 3996 \end{array} \quad 3996 \text{ ₺}$$

30)

750 064 302

Yukarıdaki doğal sayıya göre istenilen rakamların basamak değerlerini yazınız.

7 → 700 000 000

6 → 60 000

2 → 2

31)

“Yedi yüz milyon yetmiş” doğal sayısını rakamla yazınız.

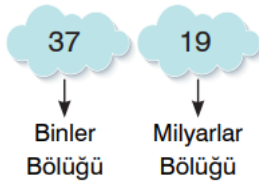
700 000 070

32)

34018784 < 34019783

Yukarıdaki boşluğa “<” ya da “>” sembollerinden uygun olanı yazınız.

33)



Yukarıda bölükleri verilen sayıyı rakamla yazınız.

19 000 037 000

34)

300 040 550

Yukarıdaki doğal sayıyı çözümleniz.

$$(3 \cdot 100\ 000\ 000) + (4 \cdot 10\ 000) + (5 \cdot 100) + (5 \cdot 10)$$