

1) Aşağıda verilen doğal sayıların okunuşlarını yazınız.

- a) 27 418 906 :
 b) 706 564 123 :
 c) 6 493 509 :
 ç) 19 008 473 :

2) Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları yazınız.

- a) Yirmi milyon yüz bir bin dokuz yüz seksen dört :
 b) Yüz doksan sekiz milyon üç yüz yirmi iki bin otuz beş :
 c) Elli sekiz milyon on altı bin elli altı :
 ç) Dört milyon dokuz yüz yetmiş üç bin yüz on :

3) Aşağıdaki tabloda verilen bilgileri kullanarak boşlukları doldurunuz.

Milyonlar Bölüğü	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü	Sayı	Okunuşu
				Beş yüz yetmiş milyon altı yüz bin dokuz
			40 085 956	

4) Aşağıda boş bırakılan yerleri uygun şekilde doldurunuz.

5	4	0	3	2		Basamak Değeri
						9
						
						100
						
						60 000
						
						70 000 000
						

5) Ayşegül okunuşu “dört milyon seksen altı bin dokuz yüz üç” olan doğal sayıyı 4 860 903 olarak yazıyor. Sayının yazılışında hata var mıdır? Hata varsa düzeltiniz.

6) Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

- a) Verilen sayıları büyüklük, küçüklük ya da eşitlik durumlarına göre karşılaştırınız.
 • 17 000 561 ile on yedi milyon beş yüz altmış bir:
 • 9 708 043 ile 90 708 043:
 b) Konya'nın nüfusu 2 161 303, Bursa'nın nüfusu 2 901 396 kişi ise bu şehirlerden hangisinin nüfusu daha fazladır?
 c) Türkiye'nin nüfusu 79 814 871, İngiltere'nin nüfusu 66 030 000 kişi ise bu ülkelerden hangisinin nüfusu daha azdır?

7) $87\ 000\ 005 > 8\Box\ 973\ 009$ ifadesinin doğru olabilmesi için $\Box$ yerine yazılabilecek rakamları bulunuz.

8) Şükran Öğretmen, Murat'tan tahtaya “yedi yüz bir milyon dört yüz üç bin dört yüz altmış dokuz” sayısını yazmasını istiyor. Murat bu sayıyı 71 403 469 olarak yazıyor. Buna göre aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız.

(...) Murat istenen sayıyı doğru yazmıştır.

(...) Murat'ın yazdığı sayının sayı değerleri toplamı 34'tür.

(...) Murat'ın yazdığı sayıdaki en küçük basamak değerine sahip rakam 9'dur.

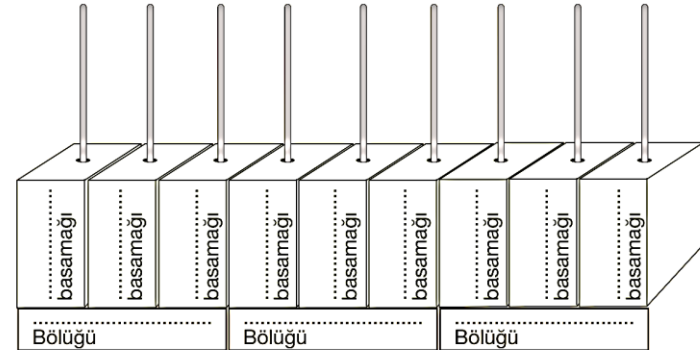
(...) Şükran Öğretmen'in okunuşunu verdiği sayı dokuz basamaklıdır.

(...) Şükran Öğretmen'in okunuşunu verdiği sayının on milyonlar basamağında 1 vardır.

9) Aşağıda verilen sayıları okunuşları ile eşleştiriniz.

Sayı	Okunuşu
a) 15 318 952	I) Yedi milyon altı yüz seksen dört bin elli
b) 903 140 009	II) Yirmi bir milyon yirmi iki bin on yedi
c) 7 684 050	III) On beş milyon üç yüz on sekiz bin dokuz yüz elli iki
ç) 21 022 017	IV) Yirmi bir milyon iki yüz iki bin on yedi
	V) Yedi milyon altmış sekiz bin dört yüz beş
	VI) Dokuz yüz üç milyon yüz kırk bin dokuz

10) Okunuşu “dört yüz yetmiş beş milyon seksen altı bin doksan üç” olan sayıyı abaküste gösteriniz. Abaküsteki basamak ve bölük adlarını yazınız.



1) Aşağıda adımları arasındaki farkı sabit olan sayı örüntüleri verilmiştir. Örüntülerin sonraki üç adımını yazınız.

a) 3, 11, 19,,,

b) 15, 24, 33,,,

2) Adımları arasındaki farkı sabit olan ve 5, 9, 13, ... şeklinde devam eden sayı örüntüsünün sonraki iki adımını bularak örüntünün ilk beş adımını uygun bir şekil ile modelleyiniz.

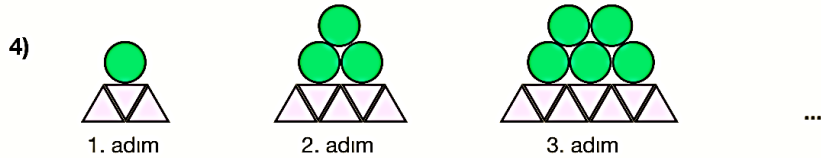


Yukarıda dikdörtgen şeklindeki tuğlalardan oluşturulmuş şekil örüntüsü verilmiştir.

a) Örüntünün bir sonraki adımını çiziniz.

b) Örüntünün adım sayısı ile adımları oluşturan dikdörtgen şeklindeki tuğla sayısını bir tablo ile gösteriniz.

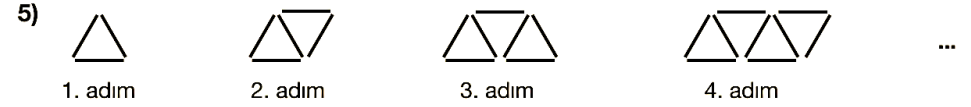
c) Bu örüntüyü farklı bir şekil ile modelleyiniz.



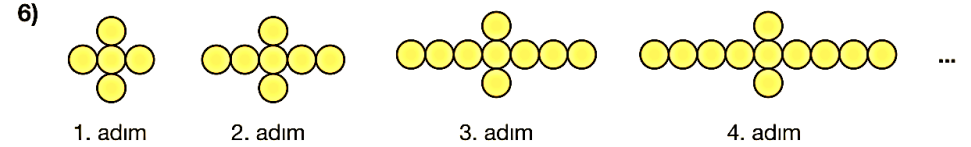
Yukarıda üçgen ve dairelerden oluşturulmuş şekil örüntüsü verilmiştir.

a) Bu örüntünün 4. ve 5. adımını çiziniz.

b) Örüntünün 10. adımının kaç tane üçgen, kaç tane daireden oluştuğunu bulunuz.



Yukarıda çubuklarla oluşturulmuş şekil örüntüsü verilmiştir. 34 adet çubuk ile bu örüntü kaç adım daha devam ettirilebilir?



Yukarıda dairelerden oluşturulmuş şekil örüntüsü verilmiştir.

a) Verilen tablodaki boşlukları şekil örüntüsüne göre doldurunuz.

Adım	Daire Sayısı
1	5
2	
	9
4	

b) 6. adım kaç tane daireden oluşur? Çizerek gösteriniz.

c) Adımlar devam ettirildiğinde 12. adımın kaç tane daireden oluşacağını daireleri çizmeden bulunuz.

7) Bir alışveriş merkezinin giriş katında 5 mağaza, 1. ve diğer katlarında ise sekizer mağaza vardır. Mağazalar 1'den başlayarak numaralandırıldığına göre 24 numaralı mağazaya gidecek Neşe kaçinci kata çıkmalıdır?

8) Kış Olimpiyatları 4 yılda bir yapılmaktadır. Buna göre:

a) İlk Kış Olimpiyatı 1924 yılında yapıldığına göre 1940 yılında kaçincısı yapılmıştır?

b) 22. Kış Olimpiyatı 2014 yılında yapıldığına göre 27. Kış Olimpiyatı hangi yıl yapılacaktır?