



49 GÜNDE TYT MATEMATİK

10.GÜN - 2.VİDEO

EKOK - EBOB - 2



5 günde bir nöbet tutan bir asker ilk nöbetini pazartesi tuttuğuna göre, bu asker 17. nöbetini hangi gün tutar?



4 günde bir nöbet tutan bir doktor, 11.nöbetini çarşamba günü tuttuğuna göre 47. nöbetini hangi gün tutar?



Bir hastanede ki hasta bakıcı 4 gün çalışıp 2 gün dinlenmektedir.



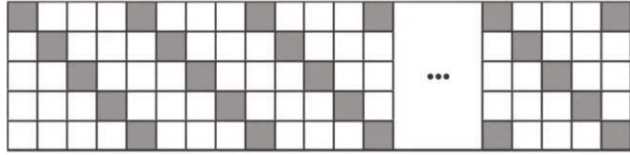
Bu hasta bakıcının ilk tatili çarşamba ve perşembe günlerine rastladığına göre, 12.tatili haftanın hangi günlerine rastlamıştır?



Bugün günlerden çarşamba ise, 265 gün sonra hangi gün olur?

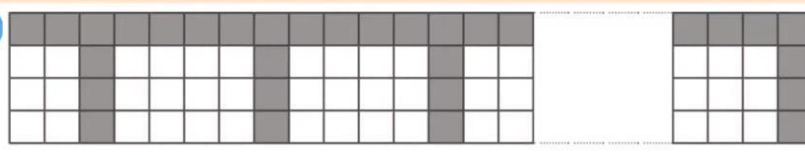


Saat tam 06.00 iken çalıştırılan bir dijital saat 988 saatlik sürenin sonunda kaç gösterir?



Şekildeki birim karelerin bir kısmı belli bir düzene göre boyanarak bir süsleme yapılmıştır.

Bu süslemede boyanan kare sayısı 101 olduğuna göre, boyanmayan kare sayısı kaçtır?



Selami, siyah ve beyaz kareler kullanarak şekildeki süslemeyi yapmıştır.

Bu süsleme 94 tane siyah kare kullanıldığına göre, kaç tane beyaz kare kullanılmıştır?



Yandaki şekilde bir market levhası ve bu levhanın etrafında renkli ve sırasıyla yanan lambalar gösterilmiştir. Bu lambalar sırasıyla ve birer saniye yanmaktadır.

Yanma sırası sol üst köşeden başlayıp yazı etrafında döndükten sonra tekrar aynı noktadaki lambaya gelmektedir.

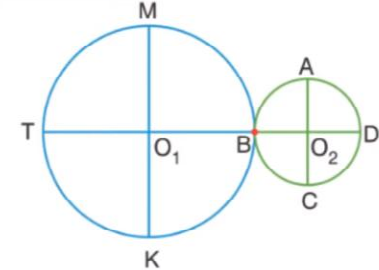
Örneğin;
1.saniye kırmızı
2.saniye mavi
3.saniye sarı

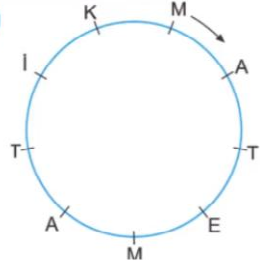
Buna göre, bu lambaların hangisi 78.saniyede yanmıştır?



Şekildeki O_1 merkezli çarkın yarı çapı O_2 merkezli çarkın iki katıdır. B noktası ortak noktalarıdır. Herhangi bir çarkın dönmesi, diğer çarkın dönmesini sağlamaktadır.

O_2 merkezli çark saat yönünde 4500° döndürülürse, iki çarkın hangi iki noktası üst üste gelir?





Şekildeki çember etrafında MATEMATİK kelimelerinin harfleri yazılıyor.

M'den başlayıp bir harf atlayarak sırasıyla T, M, T, K, A harfleri işaretleniyor.

Buna göre, 243. işaretlemenin yapıldığı harf hangisidir?



Bir fabrikada,

- Sadece pazartesi, salı, çarşamba ve perşembe günleri üretim yapılıp, diğer günler tatil yapılmaktadır.
- Üretim yapılan her gün 70 ürün üretilmektedir.
- Her 10 000. ürün üretildiğinde bu kutlanmaktadır.

Bu fabrikada ilk üretim faaliyetine salı günü başladığına göre ilk 10 000. ürün kutlaması hangi gün olur?

