

1. Aşağıda 1'den 40'a kadar olan doğal sayıların yazılı olduğu bir kart verilmiştir.

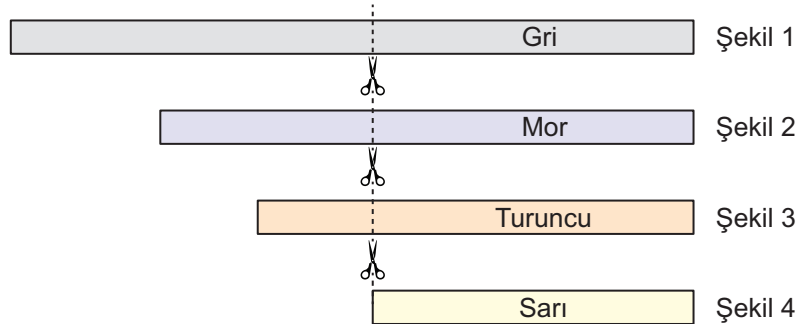
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Bu kartta 32'nin çarpanlarının olduğu kareler sarıya, 40'ın çarpanlarının olduğu kareler ise maviye boyanıyor.

Buna göre, her iki renge boyanan kare sayısı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. Görselde verilen dikdörtgen şeklindeki kâğıt şeritlerin her birinin uzunluğu, santimetre cinsinden 14'ün farklı bir doğal sayı katıdır.



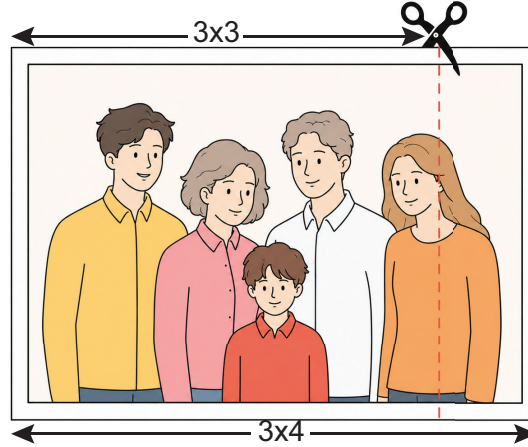
Gri, mor ve turuncu şeritlerin her birinden, sarı şeridin uzunluğuna eşit olan birer parça kesiliyor.

Sarı şerit 50 santimetreden uzun olduğuna göre, geriye kalan parçaların uzunlukları toplamı en az kaç santimetredir?

- A) 42 B) 56 C) 70 D) 84



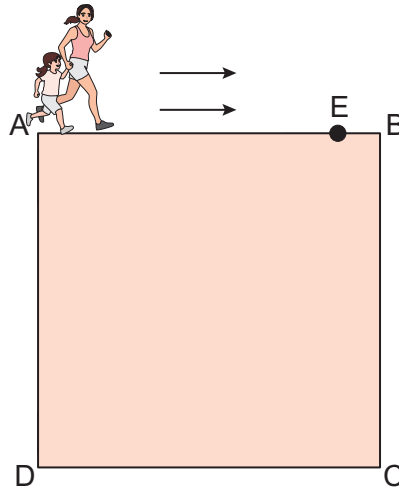
3. Mert, kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı ve bir yüzünün alanı 48 cm^2 olan dikdörtgen şeklindeki bir resmi kısa kenarlarına paralel olacak şekilde aşağıdaki gibi kesiyor.



Elde edilen parçalardan biri kare, diğeri dikdörtgen şeklindedir. Karenin alanı, dikdörtgenin alanından büyüktür.

Buna göre, resmin kesilmeden önceki çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 28 B) 32 C) 38 D) 52
4. Sabire Hanım ve kızı Elif, çevre uzunluğu 60 metre olan kare şeklindeki sahanın A köşesinden aynı anda ve ok yönünde koşmaya başlıyorlar.



Sabire Hanım C noktasına ulaştığında Elif, [AB] kenarı üzerindeki E noktasına gelmiştir. Elif'in koştuğu mesafe metre cinsinden, sahanın çevre uzunluğunun bir doğal sayı çarpanıdır.

Buna göre, Sabire Hanım Elif'ten en az kaç metre fazla koşmuştur?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi 3 ile kalansız bölünebilir?
A) 109 B) 234 C) 361 D) 490
2. 90 sayısı, aşağıdaki sayılardan hangisine tam bölünemez?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
3. 1453 sayısına en az kaç eklenirse 9 ile kalansız bölünür?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
4. Dört basamaklı 429□ doğal sayısı, 4 ile kalansız bölünebilmektedir.
Buna göre, □ yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12
5. Aşağıdaki sayılardan hangisi 6 ile kalansız bölünebilir?
A) 112 B) 114 C) 115 D) 116

6. Aşağıdaki doğal sayılardan hangisi, kendi basamak sayısına tam bölünemez?
A) 12 056 B) 8400
C) 105 D) 60
7. Rakamları birbirinden farklı olan üç basamaklı 6 ile kalansız bölünebilen en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisine kalansız bölünemez?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 9
8. Aşağıdaki doğal sayılardan hangisi hem 4'e hem de 5'e kalansız bölünebilir?
A) 3450 B) 4053 C) 5340 D) 5430
9. Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı 38△○ doğal sayısı hem 4'e hem de 10'a kalansız bölünebildiğine göre, △ yerine yazılabilecek kaç farklı rakam vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
10.

4 ○ 5 △

Yukarıda verilen dört basamaklı doğal sayı hem 3'e hem de 5'e kalansız bölünebildiğine göre, ○ + △ işleminin sonucu en fazla kaçtır?
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15



11. $\square \bigcirc \triangle$ sayısı; rakamları birbirinden farklı, 9 ile kalansız bölünebilen üç basamaklı en büyük doğal sayıdır.

Buna göre, üç basamaklı $\triangle \square \bigcirc$ doğal sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünemez?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) 3'e kalansız bölünebilen sayılar, 9'a da kalansız bölünür.
B) 2'ye kalansız bölünebilen sayılar, 4'e de kalansız bölünür.
C) 9'a kalansız bölünen sayılar, 6'ya da kalansız bölünür.
D) 10'a kalansız bölünebilen sayılar, 5'e de kalansız bölünür.

13. Aşağıdaki kartlarda yazan rakamlar birer kez kullanılarak yazılabilecek üç basamaklı tüm doğal sayılar oluşturuluyor.

3	6	2
---	---	---

Buna göre, oluşturulan bu sayılardan kaç tanesi 4 ile kalansız bölünebilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

14. Aşağıda $\triangle$ ve $\square$ sembollerinin değerleri tanımlanmıştır.

$\triangle$: 3 ile kalansız bölünebilen dört basamaklı en küçük doğal sayı

$\square$: 10 ile kalansız bölünebilen üç basamaklı en büyük doğal sayı.

Buna göre, $\triangle$ ile $\square$ sayıları arasındaki fark kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

15. 12 basamaklı 666...6 doğal sayısı aşağıdaki kartlarda yazan rakamlara sırasıyla bölünecektir.

2	3	4	5	6	9
---	---	---	---	---	---

Buna göre, sayıyı kalansız bölebilen kartlardaki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 15 C) 18 D) 20

16. 456 sayısının tekrarıyla oluşan 30 basamaklı 456456...456 doğal sayısı için,

I. 3 ile kalansız bölünür.

II. 4 ile kalansız bölünür.

III. 9 ile kalansız bölünür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

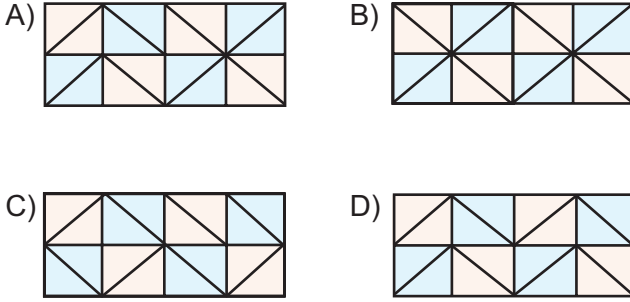
1.

84	45	39	108
888	236	702	694

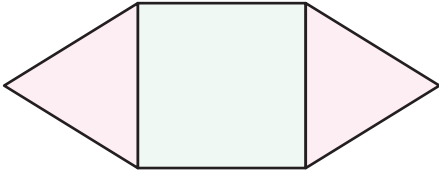
Tablodaki her bir kutucuğa, içindeki sayıya göre aşağıdaki şekiller çizilecektir:

- Sayı 6 ile kalansız bölünüyorsa:
- Sayı 6 ile kalansız bölünemiyorsa:

Buna göre, tablonun son görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



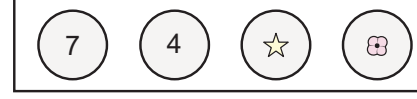
2. Bir kare ve iki eşkenar üçgen karton, kenarları çakışacak şekilde birleştirilerek aşağıdaki şekil elde edilmiştir.



Karenin bir kenar uzunluğu santimetre cinsinden bir doğal sayı olduğuna göre, şeklin çevre uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 148 B) 152 C) 156 D) 160

3. Eslem, aşağıda verilen dört basamaklı telefon şifresinin birler ve onlar basamağındaki rakamları unutmuştur.

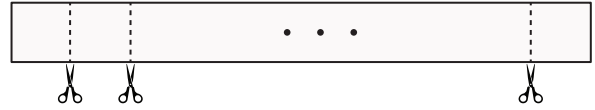


Eslem, şifresinin hem 2'ye, hem 5'e, hem de 9'a kalansız bölünebildiğini hatırlamaktadır.

Buna göre, ☆ + ⬢ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 8

4. Aşağıdaki kâğıt 9 defa kesilerek kare biçiminde eş parçalara ayrılmıştır.



Elde edilen parçaların kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı olduğuna göre, kâğıt başlangıçta kaç santimetre uzunluğunda olabilir?

- A) 81 B) 90 C) 99 D) 108

5. Murat Öğretmen, öğrencilerine "Herkes defterine, ismindeki harf sayısına kalansız bölünen üç basamaklı bir doğal sayı yazsın." demiştir. Aşağıda, dört öğrencinin yazdığı sayılar gösterilmiştir:

Efe 514	Ömer 368	Yusuf 205	Sabire 723
------------	-------------	--------------	---------------

Buna göre, bu dört öğrenciden kaç öğretmenin istediği şarta uygun bir sayı yazmıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



6. Aşağıda 2026 yılı Ocak ayına ait takvim verilmiştir.

OCAK 2026						
Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Seray bu ay içinde,

- 9 ile kalansız bölünen günlerde bağlama kursuna,
- 10 ile kalansız bölünen günlerde karate kursuna gitmiştir.

Buna göre, Seray ocak ayında aşağıda verilen günlerden hangisinde herhangi bir kursa gitmemiştir?

- A) Salı B) Çarşamba
C) Cuma D) Cumartesi

8. Taha Öğretmen, tahtaya sekiz tane iki basamaklı doğal sayı yazmıştır.

•45	•54	•85
	•90	•65
•42	•15	•70

Buna göre, 5 ile kalansız bölünenlerin sayısı, 10 ile kalansız bölünenlerin sayısından kaç fazladır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 9.



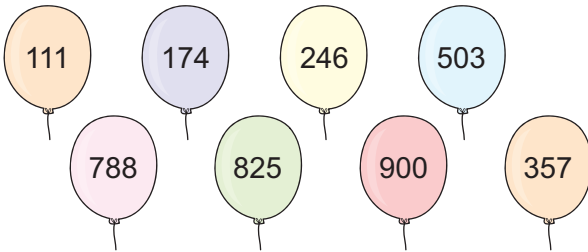
Aras

6 yıl önceki yaşı, hem 4'e, hem de 9'a kalansız bölünebiliyordu.

Buna göre, Aras'ın şimdiki yaşı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 30 B) 33 C) 36 D) 42

7. Zeynep, aşağıdaki balonlardan üzerinde 3 ile kalansız bölünebilen sayıların olduğu balonları satın alıyor.

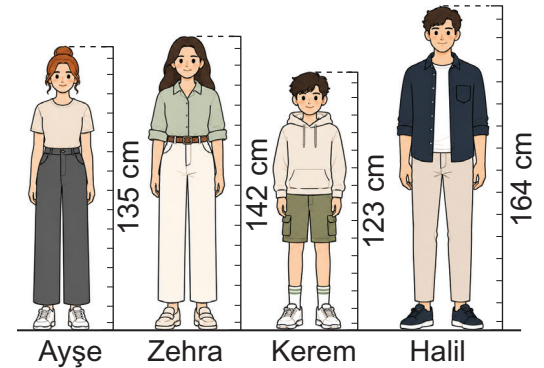


Zeynep, satın aldığı bu balonlardan üzerinde 2 ile kalansız bölünebilen sayıların olduğu balonları patlatıyor.

Buna göre, Zeynep'in elinde kaç tane balon kalmıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10. Aşağıda dört kişinin boy uzunlukları verilmiştir.



Buna göre, santimetre cinsinden boy uzunluğu, kendi rakamlarının her birine kalansız bölünebilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayşe B) Zehra
C) Kerem D) Halil