

1. Aşağıda verilen yüzlük tabloda adımları takip ederek asal sayıları bulunuz.

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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- 1'in üzerini çiziniz.
- 2'yi yuvarlak içine alınız. 2'nin katlarının üzerini çiziniz.
- 3'ü yuvarlak içine alınız. 3'ün katlarının üzerini çiziniz.
- 5'i yuvarlak içine alınız. 5'in katlarının üzerini çiziniz.
- 7'yi yuvarlak içine alınız. 7'nin katlarının üzerini çiziniz.
- Geriye kalan sayıları yuvarlak içine alınız.

Yuvarlak içindeki sayılar asal sayılar olduğuna göre 1 ile 100 arasındaki asal sayıları yazınız.

Asal Sayılar :

2	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31
37	41	43	47	53	59	61	67	71		
73	79	83	89	97						

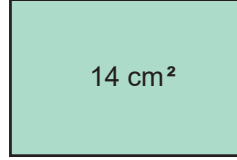
2. Aşağıda verilen sayılardan asal olanları "✓" ile belirleyiniz.

17	25	27	37	43	45
✓			✓	✓	

3. Aşağıda alanları verilen dikdörtgenlerin kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer asal sayıdır.

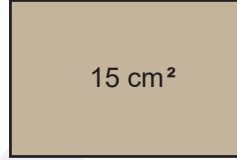
Bu dikdörtgenlerin kısa ve uzun kenar uzunluklarını bulunuz.

a.



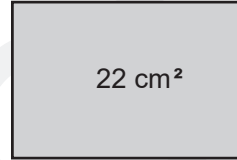
Kısa Kenar : 2 cm
Uzun Kenar : 7 cm

b.



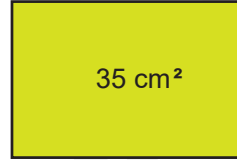
Kısa Kenar : 3 cm
Uzun Kenar : 5 cm

c.



Kısa Kenar : 2 cm
Uzun Kenar : 11 cm

d.



Kısa Kenar : 5 cm
Uzun Kenar : 7 cm

4. İki basamaklı 2♥ sayısı bir asal sayıdır.

Buna göre ♥ yerine yazılabilecek rakamları bulunuz.

		20								
		↓								
		3								
		9								

3 ve 9

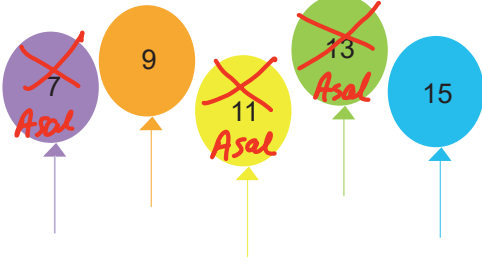
5. İki basamaklı ■7 sayısı bir asal sayıdır.

Buna göre ■ yerine yazılabilecek rakamları bulunuz.

		■7								
		↓								
		17								
		37								
		47								
		67								
		97								

1, 3, 4, 6 ve 8

6. Aşağıdaki balonların her birine farklı sayılar yazılmıştır.



Üzerinde asal sayı yazan balonlar patlatıldığına göre kalan balonların üzerinde yazan sayıların toplamını bulunuz.

$$9 + 15 = 24 \text{ olur.}$$

7. Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

- a. En küçük asal sayı kaçtır?

$$2 \text{ 'dir.}$$

- b. İki basamaklı en küçük asal sayı kaçtır?

$$11 \text{ 'dir.}$$

- c. 20'ye en az kaç eklenirse bir asal sayı elde edilir?

$$20 + 3 = 23 \text{ asal sayı}$$

$$3 \text{ eklenir.}$$

- d. Asal rakamların toplamı kaçtır?

$$2 + 3 + 5 + 7 = 17 \text{ olur.}$$

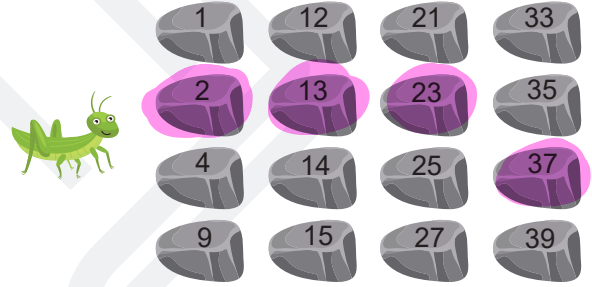
- e. 30 ile 40 arasında kaç tane asal sayı vardır?

$$31 \text{ ve } 37 \text{ olmak üzere } 2 \text{ tane dir.}$$

8. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız.

1	1 asal sayı değildir.	.D.
2	En küçük asal sayı 3'tür.	..Y..
3	Tüm asal sayılar tek sayıdır.	..Y..
4	İki basamaklı en küçük asal sayı 11'dir.	.D.
5	4 tane asal rakam vardır.	.D.

9. Aşağıda bir çekirge ve numaralandırılmış taşların görselleri verilmiştir.



Bu çekirge numaralı taşlardan üzerinde asal sayı yazan taşlara zıplayarak ilerlemiştir.

Buna göre çekirgenin zıpladığı taşların üzerinde yazan sayıların toplamını bulunuz.

$$2 + 13 + 23 + 37 = 75 \text{ olur.}$$

- 10.



Yukarıda verilen sayılardan hangilerinin hem kendisi hem de rakamlarının toplamı asal sayıdır?

$$23 \text{ ve } 43 \text{ sayıları}$$