

Bilgi kutusu

- Sıfır hariç tüm doğal sayıların en küçük doğal sayı çarpanı 1, en büyük çarpanı ise o doğal sayının kendisidir.
- Sıfır hariç bir doğal sayının çarpanları sınırlı sayıdadır.

Etkinlik 3

Çarpan ile Bölen

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	⑤⑩

Verilen tabloyu kullanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) Çarpımları 50 olan farklı doğal sayı çiftlerini belirleyerek siyah kalem ile işaretleyiniz.

1. 50
2. 25
5. 10

Mavi ile gösterelim

2) 50 doğal sayısını kalansız bölen sayıları belirleyerek kırmızı kalem ile işaretleyiniz.

3) 50 doğal sayısının çarpanları olan sayılar ile bu doğal sayıyı kalansız bölen sayılar arasındaki ilişkiyi açıklayınız. Belirlediğiniz ilişkinin geçerliliğini destekleyen örnekler veriniz.

Aynı sayılardır. Bölen ve çarpan aynı demektir.

Örneğin: 15 sayısı $1 \cdot 15 = 3 \cdot 5 = 15$ dir. Aynı zamanda bölenleridir.

4) Herhangi bir doğal sayının çarpanları ile bölenleri arasındaki ilişkiye yönelik genellemenizi yazınız.

Aynı sayılardır. Bölen ve çarpan aynı demektir.