

## Bilgi kutusu

İki doğal sayının katlarından ortak olanlarına bu doğal sayıların **ortak katları** denir.

Örneğin 2 ve 3 sayılarını inceleyelim.

2'nin katları: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, ...

3'ün katları: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, ...

2 ve 3'ün ortak katları: 6, 12, 18, ... olur.

## Etkinlik 2

Kareleri Boyayarak  
Ortak Katları Bulma

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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'den 100'e kadar doğal sayıların yazılı olduğu bir kart yukarıda verilmiştir.

Bu kartta 4'ün katlarının olduğu kareleri maviye, 6'nın katlarının olduğu kareleri sarıya ve 10'un katlarının olduğu kareleri kırmızıya boyayınız.

**Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.**

1) Hem maviye hem de sarıya boyanan karelerdeki doğal sayıları yazınız.

12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96

2) Hem maviye hem de kırmızıya boyanan karelerdeki doğal sayıları yazınız.

20, 40, 60, 80, 100

3) Hem sarıya hem de kırmızıya boyanan karelerdeki doğal sayıları yazınız.

30, 60, 90