

## Sayı Örüntüleri Çalışma Kağıdı

1. Genel terimi  $3n + 2$  olan örüntünün

a) İlk 4 terimini yazınız.

b) 35. terimi kaçtır?

c) 18. terimi ile 15. terimi arasındaki fark kaçtır?

d) Kaçınıcı terimi 83 tür?

2. Genel terimi  $5n^2 - 1$  olan örüntünün

a) İlk 4 terimini yazınız.

b) 24. terimi kaçtır?

c) 20. terimi ile 19. terimi arasındaki fark kaçtır?

d) Kaçınıcı terimi 179 dur?

3. 1, 5, 9, 13,..... biçiminde ilk dört terimi verilen örüntünün

a) 9. terimi kaçtır?

b) Genel terimi nedir?

Hazırlayan: Kemal Duran, [www.buders.com](http://www.buders.com) ve [www.bumatematikozelders.com](http://www.bumatematikozelders.com)

4. 3, 4, 5, 6,..... biçiminde ilk dört terimi verilen örüntünün

a) 66. terimi kaçtır?

b) Genel terimi nedir?

5. 1, 4, 9, 16,..... biçiminde ilk dört terimi verilen örüntünün

a) 10. terimi kaçtır?

b) Genel terimi nedir?

6. Genel terimi  $4n - 5$  olan örüntünün kaçınıcı terimi 91 dir?

7. Genel terimi  $n + 4$  olan örüntünün 19. terimi ile 24. teriminin toplamı kaçtır?

8. 11, 17, 23, 29,..... biçiminde ilk 4 terimi görülen örüntünün genel terimini yazıp, ardından 50. terimini bulunuz.

9. 4, 11, 18, 25,.... biçiminde verilen örüntüyü 5 adım daha devam ettiriniz.

10. Genel terimi  $n^3 + 2$  olan örüntünün ilk 5 terimini yazınız.