

HAZIR MIYIZ?

1) Bir okuldaki 6-A sınıfının mevcudu 25'tir. Bu sınıftaki kız ve erkek öğrenci sayılarını tahmin ederek sınıf mevcudunu veren sayı cümlelerini örnekteki gibi yazınız.

	Örnek					
Kız Öğrenci Sayısı	11	12	9	15	18	5
Erkek Öğrenci Sayısı	14	13	16	10	7	20
6-A Sınıfının Mevcudu	$11 + 14$	$12 + 13$	$9 + 16$	$15 + 10$	$18 + 7$	$5 + 20$

2) Aşağıdaki örüntülerin kuralını belirleyiniz.

- a) 4, 8, 12, 16, 20, ... Örüntü Kuralı: 4'er artıyor.
- b) 7, 10, 13, 16, 19, ... Örüntü Kuralı: 3'er artıyor.
- c) ★ ★ ★ ★ ★ ... Örüntü Kuralı: Tek sayılar şeklinde ilerliyor.

3) Aşağıda bir algoritmanın akış şemasını oluşturan şekiller ve bu şekillerin anlamlarını gösteren ifadeler verilmiştir. Bu şekil ve ifadeleri eşleştirerek yay ayraç içine doğru seçeneğe ait harfi yazınız.

- a) Bilgisayarın problem çözme becerisidir.
- b) Çıktı olarak yansıtılacak bilgiler için kullanılır.
- c) Başla ve bitir adımları için kullanılır.
- ç) Bir algoritmanın adım adım açıklanmasına denir.
- d) Değişkene değer ataması için kullanılır.
- e) Akış şemasının ilerleme yönünü gösterir.
- f) Karşılaştırma ya da karar verme işlemleri için kullanılır.

(C.)

(a)

(b)

(ç)

(e)