1- Çaprazlamalarda P, (parental) anne ve babayı; G, gametleri; F1(filial) ilk çaprazlama sonucu oluşan reyleri; F2iseikinci çaprazlama sonucunda oluşan bireyleri gösterir.

2- Monohibritçaprazlamada;Genotip oranı: 1:2:1 (SS, Ss, Ss, ss)Fenotip oranı: 3:1 (sarı, yeşil) Genotip çeşidi: 3 (SS, Ss, ss) Fenotip çeşidi: 2 (sarı, yeşil) görülür

3- Döllenme sırasında gametlerin rekombinasyonu sonucu oluşan genotip ve fenotipler Punnet karesi oluşturularak gösterilebilir. Punnett karesinin adı, bu yaklaşımı ilk ortaya çıkaran Reginald C. Punnett'den gelmektedir.

4- Çaprazlanan bireylerdeki karşılıklı heterozigot karakter sayısı "n" olmak üzere fenotip çeşidi 2n, genotip çeşidi de 3n formülü ile bulunur.

5- Bireylerin oluşturabileceği gamet sayısı 2nformülü ile hesaplanır. "n" heterozigot karakter sayısını belirtir.

6- Homozigotluk gamet çeşidini etkilemez. Heterozigotluk gamet çeşidini artırır.

7- Eksik baskınlık ve eş baskınlıkta olduğu gibi genler arasında baskınlık yoksa farklı alelleri göstermek için büyük ve üst indisli harfler kullanılabilir.Örnek: **TB:** Beyaz tüy geni, **AK:** Aslanağzı bitkisinde kırmızı çiçeklilik gen

8- n= alel gen sayısı olmak üzere **çok alellikte genotip** çeşidi n(n+1)/2 formülü ile bulunur. **Fenotip çeşidi** ise alel gen sayısına eşittir. Ancak eş baskınlıkta bu kural geçerli değildir