2. ÜNİTE ÇALIŞMA KAĞIDI

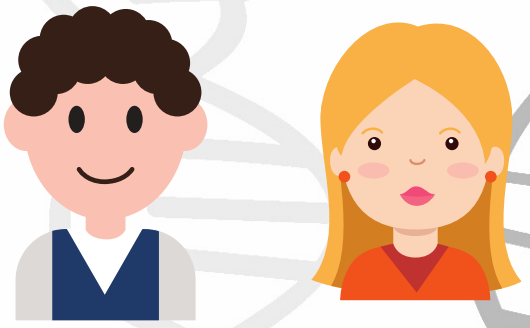
DNA VE GENETİK KOD

ADI:

SOYADI:

1) Verilen çaprazlamaları yapınız.

Anne ve babanın çocuklarının sarışın ve kıvırcık saçlı olma ihtimali nedir?



Heterozigot mor çiçekli bezelye ile homozigot beyaz renkli bezelye çaprazlandığında oluşacak yavruların fenotip ve genotip oranı nedir?

2) Aşağıdaki eşleştirmeleri yapınız.

Homozigot Baskın	AA
Homozigot Çekinik	aa
	b
	m
Heterozigot döl	D
	Aa
	dd
Baskın gen	MM
	Kk
Çekinik gen	C

3) Anne ve babanın genotipini bulunuz.

göz rengi dikkate alınacak

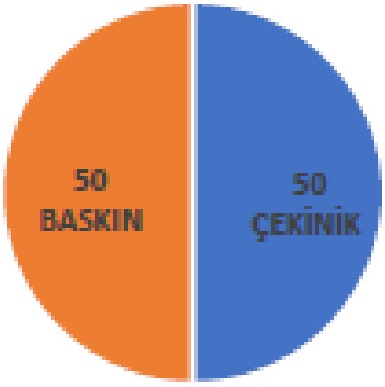
ANNE BABA

saç renkleri dikkate alınacak

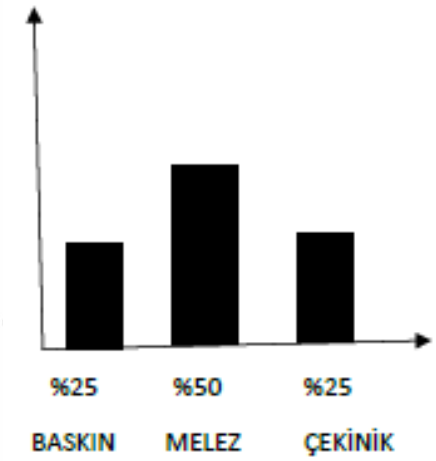
ANNE BABA



4) Verilen grafiklerde çaprazlanan bezelyeleri bulunuz.







..... x .... x .... x .....

5)Verilen örneklere mutasyon ve modifikasyon yazınız.

Spor yapan bir insan

Çuha çiçeğinin farklı sıcaklıklarda farklı renk olması

Dört boynuzlu keçi

Albino bir insan

Van kedisi

Altı parmaklı insan

Beslenme şekline göre arıların kreliçe arı olması