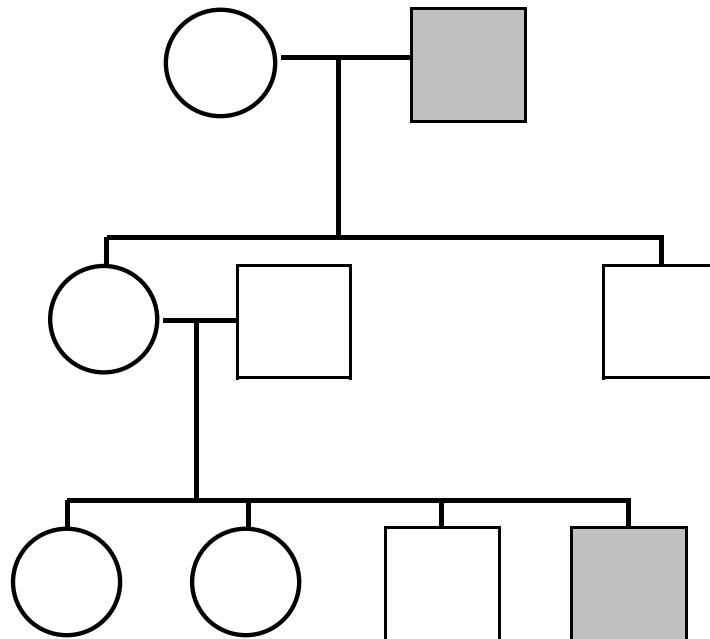
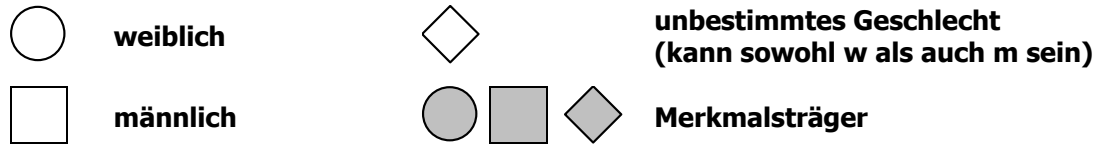


KL. GENETIK: Stammbaum (2)



1. Was für ein Erbgang liegt bei der dem vorliegenden Stammbaum vor. Ergänzen Sie die Genotypen jeweils unter dem Symbol.
Für welche „Krankheit“ ist ein solcher Stammbaum typisch?



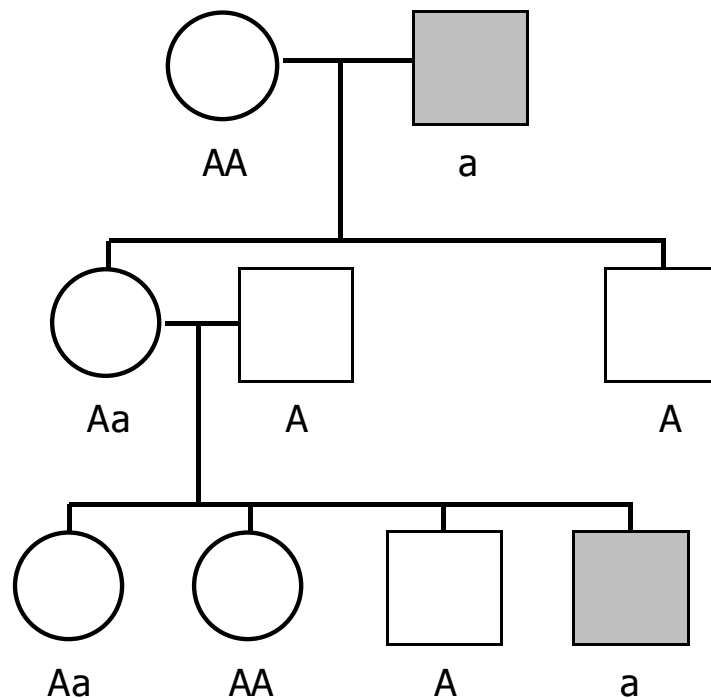
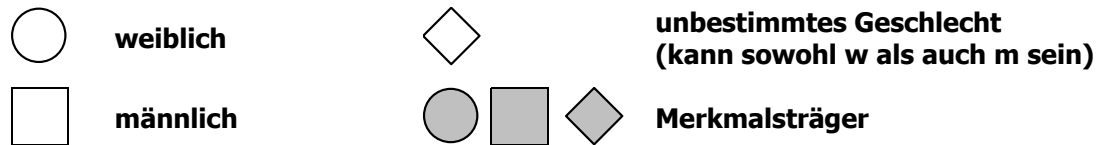
Erbgang: _____

Typische „Krankheit“: _____

LÖSUNG:

1. Was für ein Erbgang liegt bei der dem vorliegenden Stammbaum vor. Ergänzen Sie die Genotypen jeweils unter dem Symbol.

Für welche „Krankheit“ ist ein solcher Stammbaum typisch?



Erbgang: X-chromosomal rezessiv

Typische „Krankheit“: Rot-Grün-Sehschwäche (Rot-Grün-Farbenblindheit)