

In der unten stehenden Tabelle sind Begriffe zur Vererbung und den mendelschen Regeln zusammengestellt.

Bestäubung	1. mendelsche Regel	3 : 1
reinerbige Eltern	dominant-rezessiver Erbgang	Körperzellen
genetisch gleich	Spaltungsregel	Befruchtung
haploid	Pollen	F ₁
Zygote	diploid	Uniformitätsregel
Gen	einfacher Chromosomensatz	homologe Chromosomen
2. mendelsche Regel	1 : 2 : 1	Narbe
doppelter Chromosomensatz	befruchtete Eizelle	Allele
F ₂	Keimzellen	intermediärer Erbgang
mischerbig	genetisch ungleich	Klon

Aufgabe

- Einzelarbeit:
1. Suche aus der Tabelle jeweils drei Begriffe heraus, die zusammen passen.
 2. Schreibe jeweils ein bis zwei biologisch sinnvolle Sätze mit den drei Begriffen, die den Zusammenhang zwischen den Begriffen erklären.
- Partnerarbeit:
1. Lest euch eure Sätze abwechselnd vor und entscheidet, ob der Zusammenhang richtig dargestellt ist.
 2. Korrigiert Fehler, indem ihr die Sätze neu schreibt.

Begriffspaare

Begriff 1	Begriff 2	Begriff 3
Bestäubung	Pollen	Narbe

Sätze

Bei der Bestäubung werden die Pollen auf die Narbe übertragen. _____
