

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 zwei Begriffe heraus, die zusammen passen.
 2. Schreibe einen biologisch sinnvollen Satz zu jedem Begriffspaar, der den Zusammenhang zwischen den Begriffen erklärt.
- 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.
 3. Ergänzt jeweils einen Satz von eurem Partner für ein Begriffspaar, das ihr nicht herausgesucht hattet.

Begriffspaare

Begriff 1	Begriff 2
Körperzellen	doppelter Chromosomensatz

Sätze

Körperzellen enthalten einen doppelten Chromosomensatz. _____
