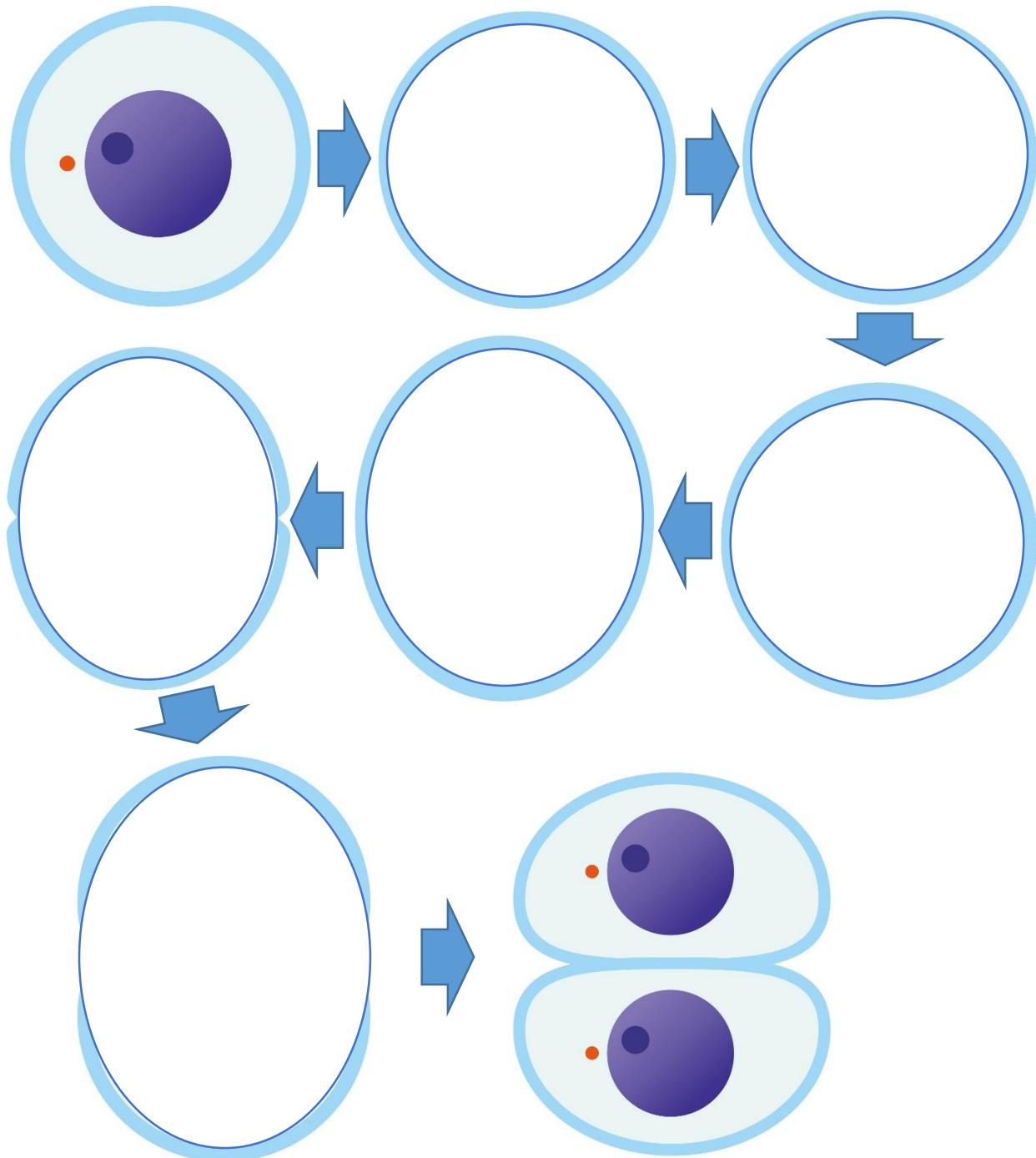


# 体細胞分裂



\_\_\_\_年\_\_\_\_組 \_\_\_\_番 氏名\_\_\_\_\_

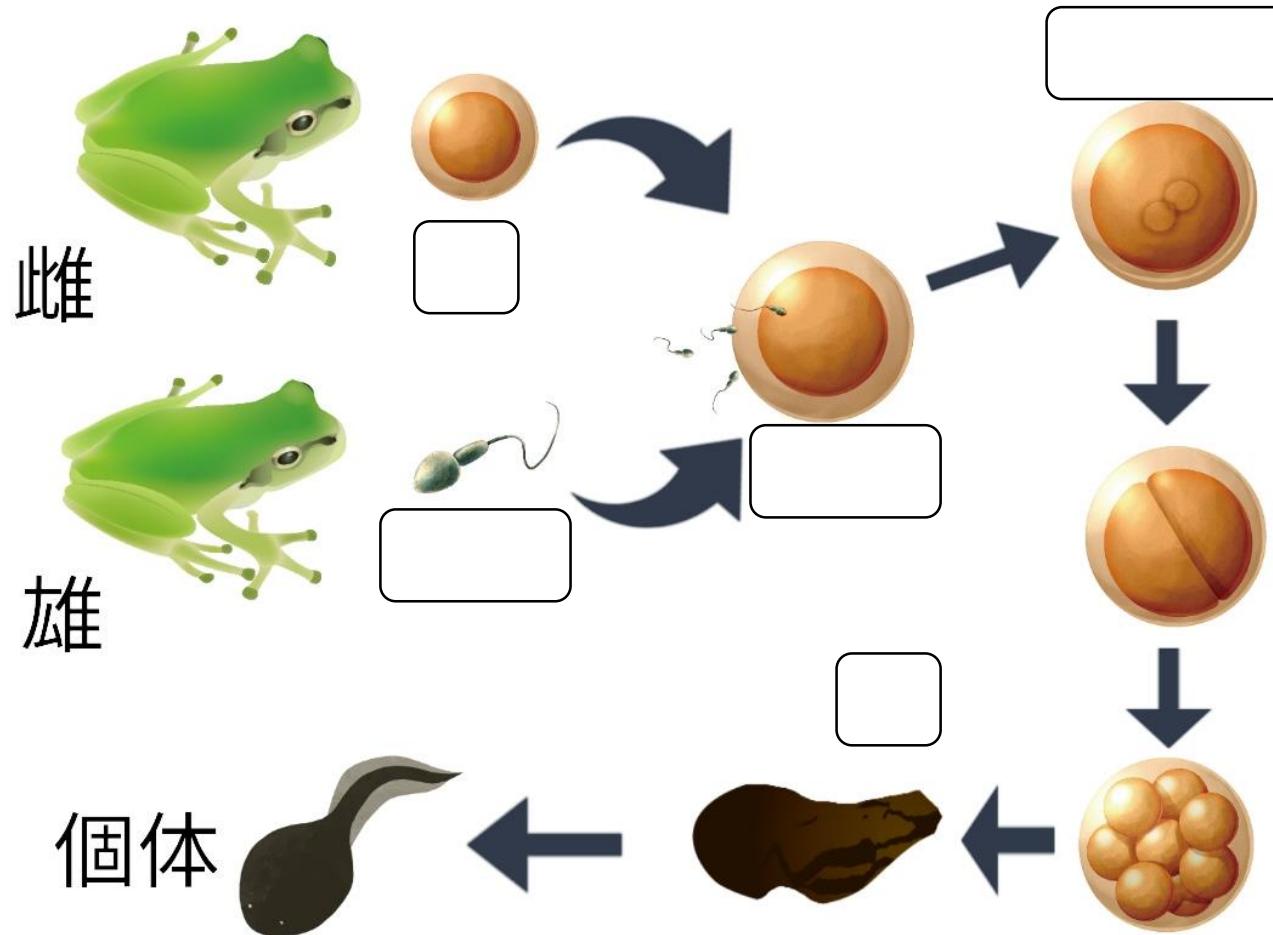
# 植物の有性生殖



- ① 花粉が柱頭につく。【      】
- ② 花粉から（      ）がのびる。
- ③ (      ) が花粉管を通って、(      )  
に向かう。
- ④ 精細胞の核と卵細胞の核が合体して  
(      ) ができる。【      】
- ⑤ 受精卵が成長し(      ) になり、胚珠全  
体は種子となる。

\_\_\_年\_\_\_組 \_\_\_番 氏名\_\_\_\_\_

# カエルの発生



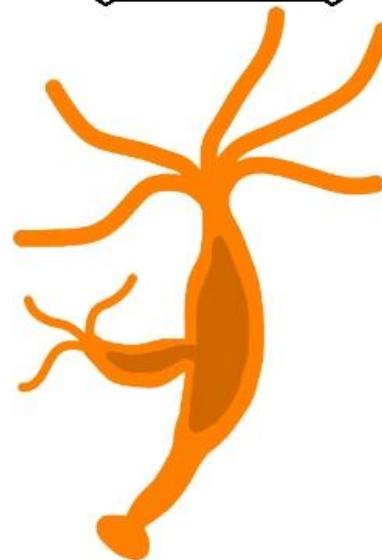
\_\_年\_\_組 \_\_番 氏名 \_\_\_\_\_

# 無性生殖の例

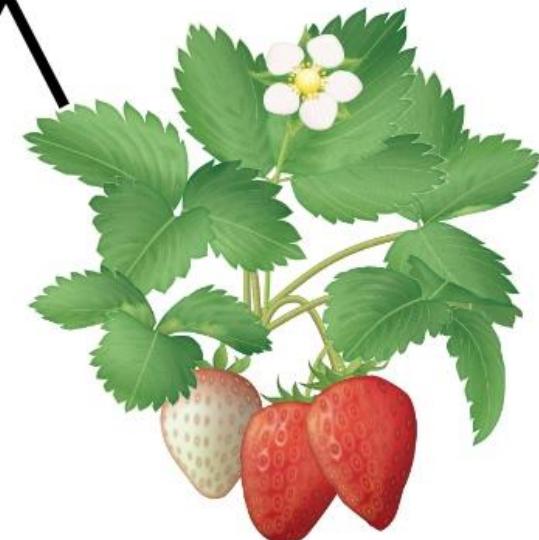
A



B



C



ゾウリムシ

ヒドラ

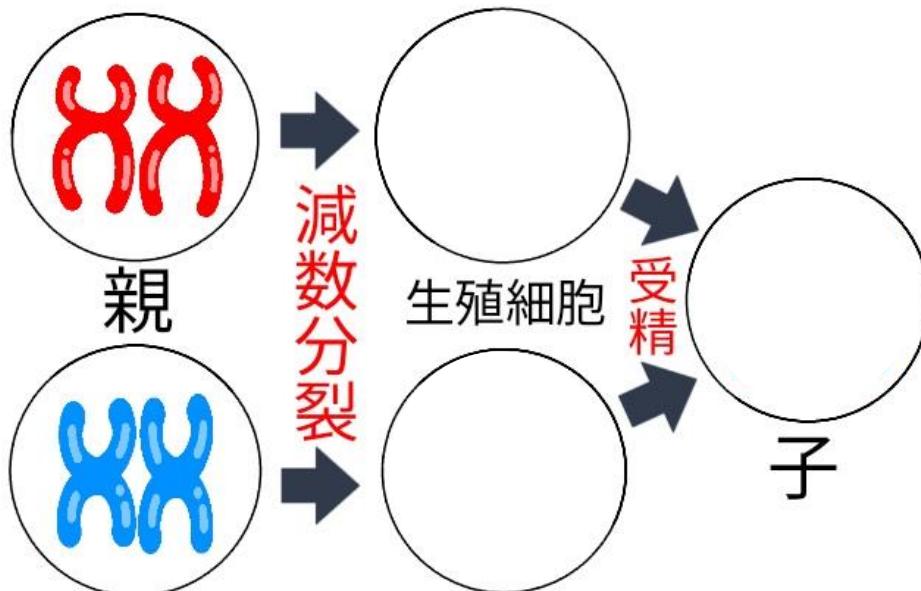
ジャガイモ

オランダイチゴ

\_\_\_\_年\_\_\_\_組 \_\_\_\_番 氏名\_\_\_\_\_

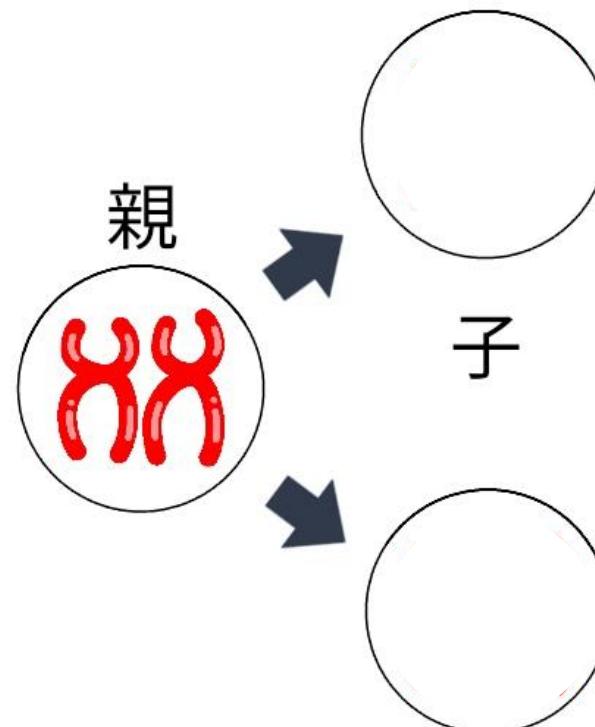
# 有性生殖と無性生殖

## 【有性生殖】



\* 親と子の遺伝子は異なる

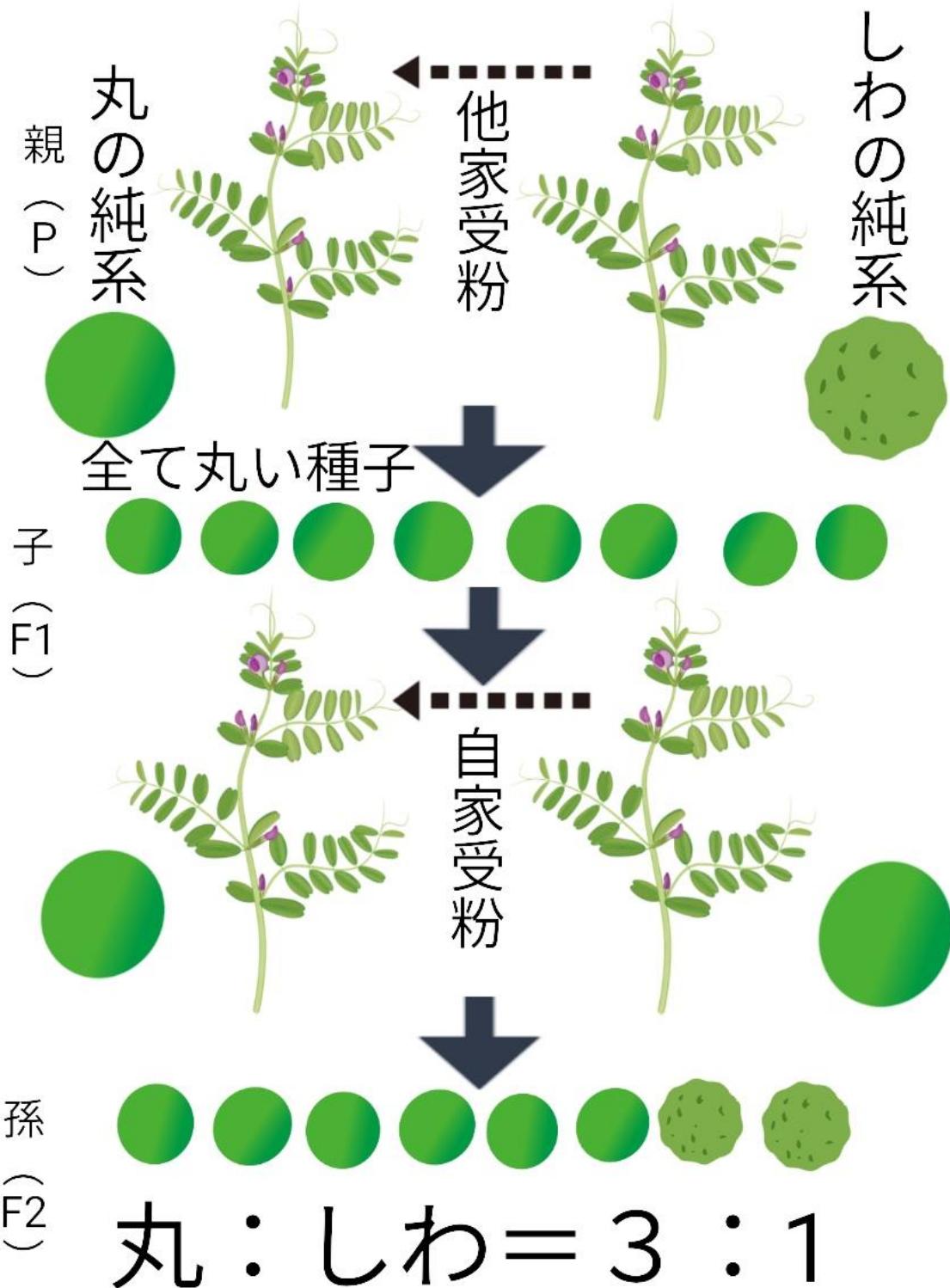
## 【無性生殖】



\* 親と子の遺伝子は同じ

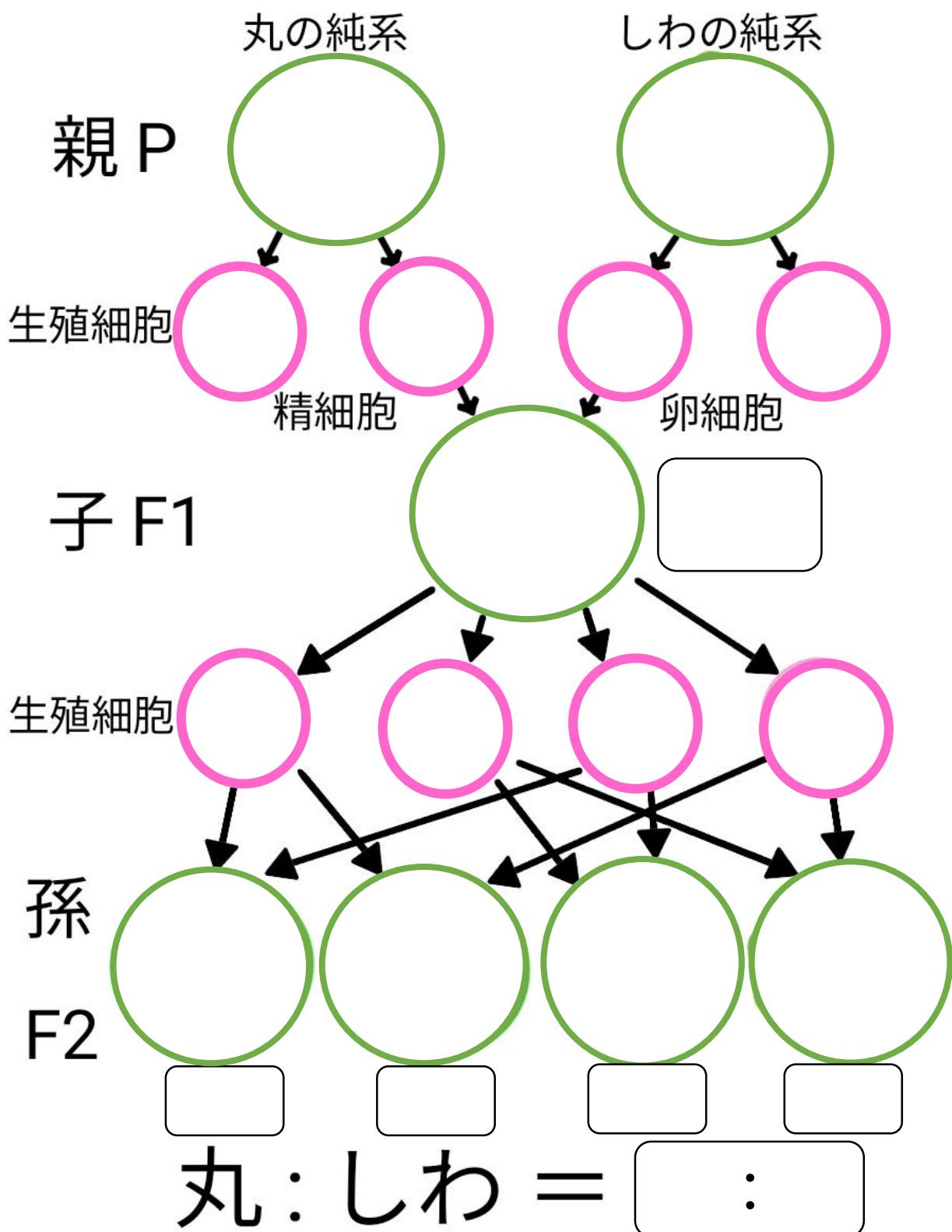
\_\_\_\_年\_\_\_\_組 \_\_\_\_番 氏名\_\_\_\_\_

# メンデルの実験



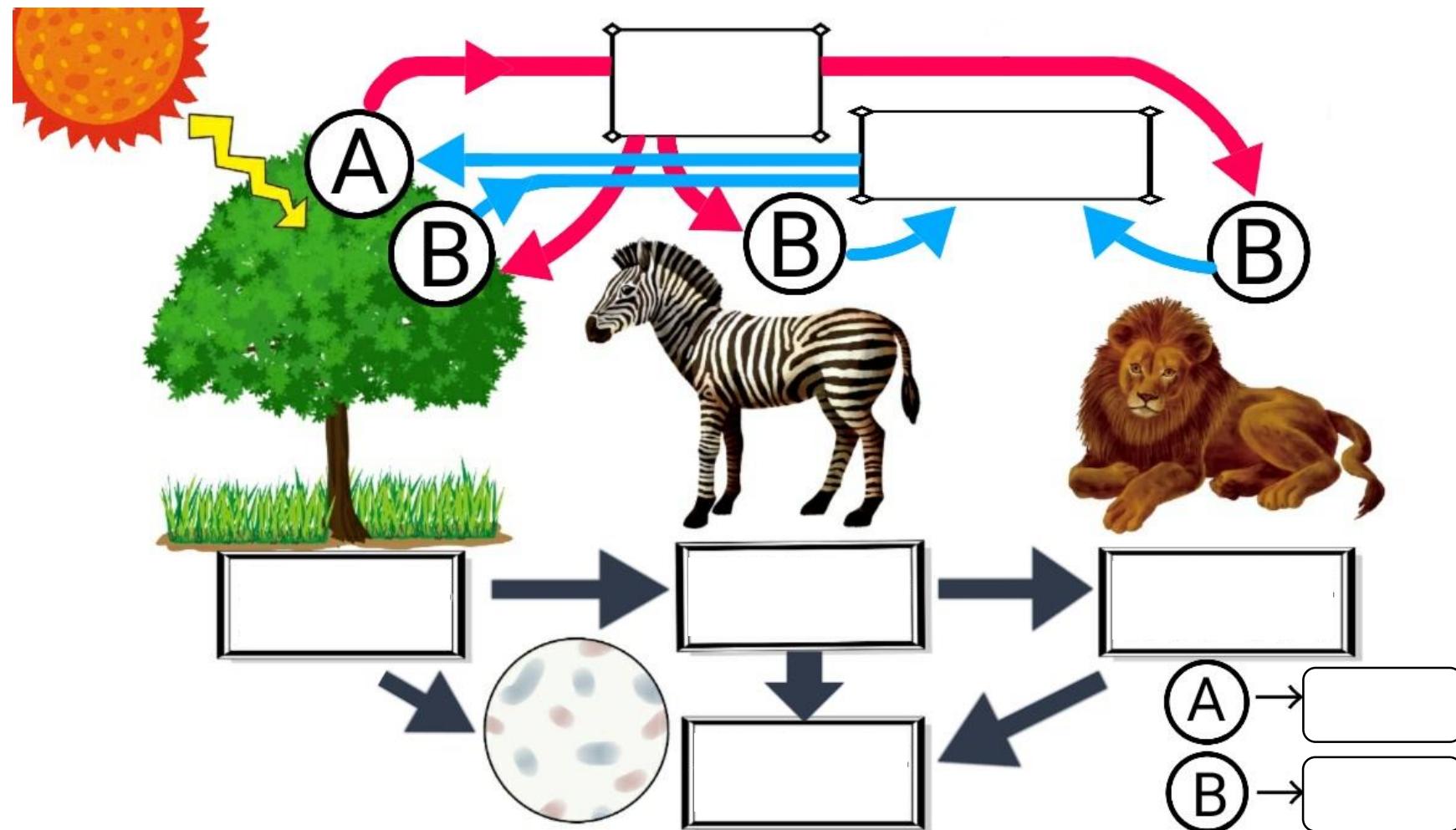
\_\_\_\_年\_\_\_\_組\_\_\_\_番 名前\_\_\_\_\_

# メンデルの仮説



\_\_\_\_年\_\_\_\_組\_\_\_\_番 名前\_\_\_\_\_

# 食物連鎖と物質の循環



\_\_\_\_年\_\_\_\_組\_\_\_\_番 氏名\_\_\_\_\_

# 水生生物による水質調査

①	②	③	④
