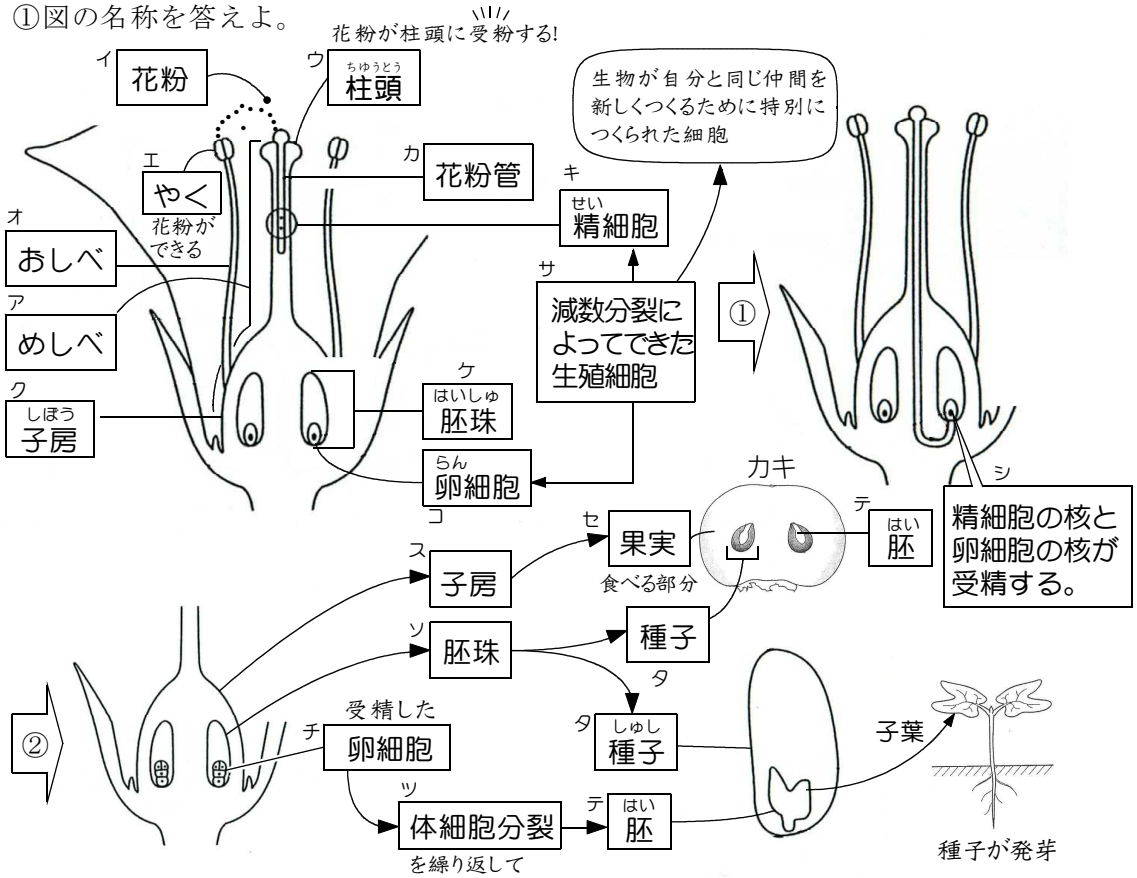
植 物 の 増 え 方

①図の名称を答えよ。



ト① おしべ の やく からでた花粉が めしべ の 柱頭 につく。

ナ② 花粉から子房の中の 胚珠 に向かって 花粉管 がのびる。

ニ③ 精細胞 が 花粉管 の中を 胚珠 に向かって移動していく。

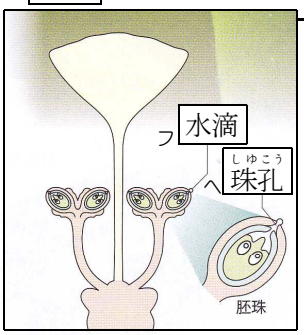
ヌ④ 精細胞の核 と 胚珠 の中の 卵細胞の核 が合体し 受精 する。

ネ⑤ 受精 した 卵細胞 は 体細胞分裂 をはじめる。

ノ⑥ 卵細胞 は 体細胞分裂 をくり返して 胚 になる。胚珠 全体は 種子 になる。

ハ⑦ 種子 が発芽して 胚 が子葉になる。

ヒ⑧ 受精(じゅせい) してから親と同じような体に成長する過程を 発生(はっせい) という。



イチョウの雌花(めばな)のつくり

ホ イチョウは，雌花の先から水滴が出され，水滴は花粉をとりこんで，珠孔から胚珠の内部に入る。