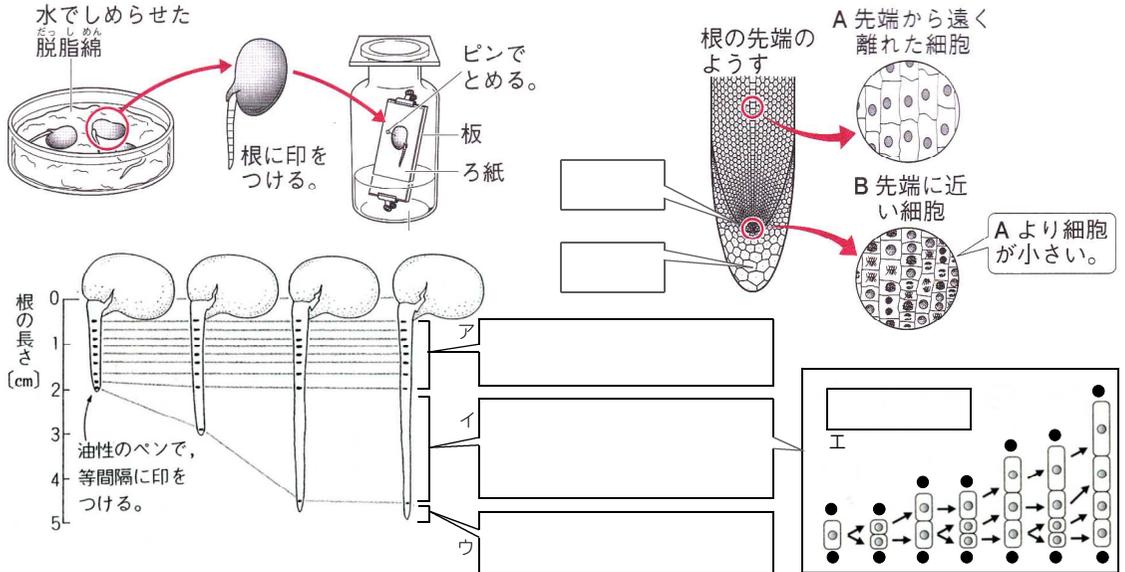


ソラマメの根の成長を調べる

- ①発芽したソラマメの根に印を等間隔につける。
- ②暗所に置いて成長をさせる。



実験のまとめ

- ①根の オ の印と印の間だけが広がったので、根は、 カ が成長する。
- ②根の先端から離れた部分の細胞と比べて、根の先端近くの細胞は キ ものが多い。
- ③ ク は、根の ケ でさかんに起きており、2つに分かれた細胞は、もとの細胞より小さい。細胞分裂によって2つに分かれた細胞はしだいに コ なりもとの細胞と ク に成長する。

(1) 1つの細胞が分かれて2つの細胞になることを何というか。 — シ

