３. 葉のつくりを調べよう　　　　　　　 **（教科書p.168-172）**

□**⑴**　下のＡ・Ｂの図は，ツユクサとツバキの葉のすじのようすを表しています。ツユクサとツ

バキの葉は，それぞれＡ・Ｂのどちらですか。

（①ツユクサ ）　 （②ツバキ ）



□**⑵**　**⑴**の図のような葉のすじを何といいますか。　　　　　　 （ ）

□**⑶**　**⑵**は茎から葉までつながった管の束です。何という束ですか。 （ ）

□**⑷**　**⑴**のＡのような網目状の葉のすじを何といいますか。 （ ）

□**⑸**　**⑴**のＢのような平行に並んでいる葉のすじを何といいますか。 （ ）



□**⑹**　図のａの小さな部屋のようなも

のを何といいますか。

（ ）

□**⑺**　図のａの中に数多くある小さな

緑色の粒を何といいますか。

 （ ）

□**⑻**　図のｂのような表皮にある小さ

なすき間を何といいますか。

 （ ）

□**⑼**　図のｂは，いっぱんに葉の表側と裏側のどちらに多くありますか。 （ ）

□**⑽**　根から吸い上げられた水が水蒸気となって，図のｂから出ていくことを何といいますか。

　　　　　　　 （ ）

□**⑾**　**⑽**についての説明として正しい文となるように，［　　］の中の適切な言葉を選びましょう。

　　・**⑽**によって，根からの水の吸い上げが［①　さかんになり　　おとろえ　］，水と水に溶けて

いる無機養分が，植物全体にいきわたる。また，**⑽**は，［②　昼　　夜　］のほうがさかんに

行われる。